

SONY®

Ljudanläggning för hemmabruk

Bruksanvisning

Komma igång

Uppspelning från
skiva/USB

USB-överföring

Radio

BLUETOOTH

Nätverk

Gesture Control

Ljudjusteringar

Övriga funktioner

Övrig information

VARNING!

Täck inte över ventilationsöppningarna på enheten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det medför risk för brand.

Utsätt inte heller enheten för öppen eld (t.ex. levande ljus).

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, till exempel vaser, ovanpå enheten, så undviker du risk för brand och elektriska stötar.

Huvudkontakten används för att koppla bort enheten från elnätet. Anslut därför enheten till ett lättåtkomligt vägguttag. Dra omedelbart ut huvudkontakten från vägguttaget om du märker att enheten inte fungerar normalt.

Placera inte enheten där det är ont om utrymme, till exempel i en bokhylla eller inbyggnadslåda.

Utsätt inte batterier och enheter med batterier för hög värme, till exempel direkt solljus och eld.

Även om enheten är avstängd är den inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till ett eluttag.

Endast för användning inomhus.

För produkt med CE-märkning

CE-märkningen är giltig endast i de länder där den är obligatorisk enligt lag, huvudsakligen i EEA-länderna (europeiska ekonomiska samarbetsområdet).

IAKTTA FÖRSIKTIGHET

Om du använder optiska instrument med den här produkten ökar risken för ögonskador.

För kunder i Europa

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLÄITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Denna enhet är klassad som en KLASS 1 LASER-produkt under IEC 60825-1:2007. Märkningen är placerad på enhetens baksida.

Kassering av uttjänta batterier och elektrisk och elektronisk utrustning (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsssystem)



Den här symbolen på produkten, batteriet eller förpackningen anger att produkten och batteriet inte får behandlas som vanligt hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly. När produkterna och batterierna kasseras på rätt sätt kan det förebygga de potentiella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå vid felaktig avfallshandling. Återvinning av material hjälper till att bevara naturens resurser.

För produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning till ett inbyggt batteri, bör detta batteri endast bytas av behörig servicetekniker. Lämna det förbrukade batteriet och den elektriska och elektroniska utrustningen på en återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter för att garantera en korrekt hantering. Information om övriga batterier finns i avsnittet om hur du tar ut batterierna ur produkten på ett säkert sätt. Lämna in batteriet på en återvinningsstation i behållaren för förbrukade batterier. Om du vill ha mer information om återvinningen av produkten eller batteriet kontaktar du ditt kommunikationskontor, den lokala sophämtningstjänsten eller återförsäljaren där du köpte produkten eller batteriet.

**Meddelande till kunder:
Följande information gäller
endast för utrustning som
säljs i länder med gällande
EU-direktiv.**

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor gällande produktöverensstämmelser enligt EU:s lagar hänvisas till auktoriserad representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. Adresser och kontaktinformation för service- och garantiärenden finns i den separata service- och garantidokumentationen.

Härmed intygar Sony Corp. att denna utrustning uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG.

Här hittar du mer information:
Webbadress:
<http://www.compliance.sony.de/>



Denna produkt är avsedd för användning i följande länder: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, TR, Kosovo

5 150 MHz – 5 350 MHz-bandet är endast avsett för inomhusbruk.

Denna utrustning har testats och överensstämmer med begränsningarna i EMC-direktivet gällande användning av en anslutningskabel kortare än tre meter.

Anläggningen är avsedd för följande ändamål:

- Spela upp musik-/videokällor på skiva eller USB -enheter
- Överföra musik till USB-enheter
- Lyssna på radiokanaler
- Lyssna på tv-ljud
- Spela upp musikkällor på BLUETOOTH-enheter
- Använda vid sociala tillfällen med funktionen Party Chain
- Strömma musik via nätverksanslutning

Anmärkning om licenser och varumärken

- **DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logotyperna "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" och "CD" är varumärken.
- **WALKMAN®** och **WALKMAN®**-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Ljudkodningstekniken MPEG Layer-3 och tillhörande patent licensieras från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Windows Media är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Den här produkten skyddas av immateriell egendomsrätt tillhörande Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför denna produkt är inte tillåten utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.
- Dolby* Digital används i denna anläggning.
* Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- Anläggningen utnyttjar HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface). Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.
- BRAVIA är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.
- LDAC™ och LDAC-logotypen är varumärken som tillhör Sony Corporation.
- BLUETOOTH®-ordmärket och -logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av dessa logotyper av Sony Corporation sker under licens. Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive ägare.
- N-märket är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och andra länder.
- Android™ är ett varumärke som tillhör Google Inc.
- Google Play™ är ett varumärke som tillhör Google Inc.
- Google Cast™ är ett varumärke som tillhör Google Inc.
- Apple, Apple-logotypen, iPhone och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. App Store är ett tjänstemärke som tillhör Apple Inc.
- "Made for iPod" och "Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats specifikt för anslutning till iPod respektive iPhone samt att produkten har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple. Apple kan inte hållas ansvarigt för den här enhetens funktion eller uppfyllande av regulatoriska säkerhetsstandarder. Obs! Om detta tillbehör används tillsammans med iPod eller iPhone kan det påverka trådlös prestanda.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® och Wi-Fi Alliance® är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance®.

- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ och Wi-Fi Protected Setup™ är varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance®.
- DLNA™, DLNA-logotypen och DLNA CERTIFIED™ är varumärken, tjänstmärken eller certifieringsmärken som tillhör Digital Living Network Alliance.
- AOSS är ett varumärke som tillhör BUFFALO INC.
- Denna produkt innefattar Spotify-programvaran som ingår i de tredjepartslicenser som finns här: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- Spotify och Spotify-logotyperna är varumärken som tillhör Spotify Group.
- ClearAudio+ och **ClearAudio+** är varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Xperia och Xperia Tablet är varumärken som tillhör Sony Mobile Communications AB.
- DENNA PRODUKT ÄR LICENSIERAD UNDER LMPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE, FÖR PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSIELL ANVÄNDNING GENOM EN KONSUMENT FÖR
 - (i) AVKODNING AV VIDEO I ENLIGHET MED MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4-VIDEO")


OCH/ELLER

- (ii) AVKODNING AV MPEG-4 VIDEO SOM KODATS AV EN KONSUMENT UNDER PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSIELL AKTIVITET OCH/ELLER SOM ERHÅLLITS FRÅN EN VIDEOLEVERANTÖR SOM LICENSIERATS FÖR ATT LEVERERA MPEG-4-VIDEO.

DETTA MEDFÖR INTE ATT LICENS FÖR ANNAN ANVÄNDNING HAR BEVILJATS. YTTRELLIGARE INFORMATION INKLUSIVE SÅDAN SOM RELATERAR TILL MARKNADSFÖRING, INTERN OCH KOMMERSIELL ANVÄNDNING OCH LICENSIERING KAN ERHÅLLAS FRÅN MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Alla övriga varumärken är varumärken som tillhör respektive ägare.
- I denna bruksanvisning används inte symbolerna ™ och ®.

Om den här handboken

- I denna bruksanvisning beskrivs främst funktioner som utförs med fjärrkontrollen, men samma funktioner kan också utföras med knapparna på enhetens pekskärm om de bär samma eller liknande namn.
- Ikoner som exempelvis , högst upp i varje förklaring, anger vilken typ av media som kan användas med den aktuella funktionen.
- Vissa bilder visas som begreppsritningar och kan avvika från de faktiska produkterna.
- Vad som visas på tv-skärmen kan variera beroende på var du befinner dig.
- Standardinställningen är understruken.
- Texten i klamrar ([--]) visas på tv-skärmen, och texten inom citattecken ("--") visas på displayen.

Innehållsförteckning

Om den här handboken.....	5
Packa upp	8
Uppspelningsbara skivor eller filer på skivor/ USB-enhet.....	8
Webbplatser med information om kompatibla enheter	11
Guide till delar och kontroller	12

Komma igång

Ansluta anläggningen på ett säkert sätt	18
Inaktivera demonstrationen.....	20
Sätta i batterierna	20
Ansluta tv:n.....	21
Bära anläggningen	23
Ändra färgsystemet	23
Utföra snabbinställning	23
Ändra visningsläge	24

Uppspelning från skiva/USB

Innan du använder USB-enheten.....	25
Standarduppspelning.....	25
Andra uppspelningsfunktioner.....	26

Använda uppspelningsläget.....	29
För att begränsa uppspelningen av skivor (Barnspärr).....	31
Visa information om en skiva eller USB-enhet.....	32
Använda inställningsmenyn	33

USB-överföring

Innan du använder USB-enheten.....	37
Överföra musik	37

Radio

Lyssna på radio	40
-----------------------	----

BLUETOOTH

Om trådlös BLUETOOTH-teknik	41
Parkoppla anläggningen med en BLUETOOTH- enhet.....	41
Lyssna på musik på en BLUETOOTH-enhet	42
BLUETOOTH-anslutning med ett knapptryck via NFC	43
Ställa in ljud-kodek för BLUETOOTH	44

Nätverk

Välja metod för nätverksanslutning	45
Ansluta med en dator	45
Lyssna på samma musik i flera högtalare (SongPal Link)	47
Lyssna på en Internetmusiktjänst (GoogleCast)	47
Lyssna på en Internetmusiktjänst (Spotify)	48

Gesture Control

Använda Gesture Control	49
Använda Gesture Control under uppspelning	49
Skapa partystämning (DJ Effect)	50
Använda Gesture Control i samband med karaokefunktion	51

Ljudjusteringar

Justera ljudet	51
Välja läget Virtual Football ...	52
Skapa en egen ljudeffekt	52

Övriga funktioner

Styra anläggningen med en smartphone eller surfplatta (SongPal)	53
Få fart på festen med appen "Fiestable"	53

Använda funktionen Control for HDMI	54
Använda funktionen Party Chain	56
Sjunga med: Karaoke	59
Lyssna på musik med partybelysning och högtalarbelysning	60
Använda sovtimern	60
Använda tillvalsutrustning	60
Inaktivera pekskärmen på enheten (barnlås)	61
Inaktivera pekskärmen på enheten under en kort stund (Party Lock)	61
Ställa in funktionen för automatiskt viloläge	61
Ställa in viloläge för BLUETOOTH/nätverk	62
Slå på eller stänga av BLUETOOTH-/Wi-Fi-signalen	62
Uppdatera programvaran	62

Övrig information

Felsökning	64
Försiktighetsåtgärder	76
Specifikationer	78
Lista över språkkoder	81

Packa upp

- Denna enhet (MHC-V77DW) (1)
- Fjärrkontroll (1)
- RO3-batterier (AAA-storlek) (2)
- FM-antenn (1)
- Nätströmskabel (1)
- Nätadapter* (1) (medföljer endast på vissa platser)

* Adaptern är inte avsedd för användning i Chile, Paraguay och Uruguay. Använd nätadaptern i de länder där den är nödvändig.

Obs!

Vid upppackning ur förpackningen, se till att två personer hanterar enheten. Om du tappar enheten kan detta förorsaka skador på person eller egendom.

Uppspelningsbara skivor eller filer på skivor/USB-enhet

Uppspelningsbara skivor

- Dvd-video
- Dvd-r/dvd-rw i dvd-video-format eller videoläge
- Dvd+r/dvd+rw i dvd-video-format
- Vcd (skivor i ver. 1.0, 1.1 och 2.0)
- Super-vcd
- Cd-r/cd-rw/cd-rom i vcd-format eller Super-vcd-format
- Ljud-cd
- Cd-r/cd-rw i ljud-cd-format

Uppspelningsbara filer på skiva

- Musik:
mp3-filer (mp3)^{*1*2}
- Video:
mpeg4-filer (mp4/m4v)^{*2*3},
Xvid-filer (.avi)

Uppspelningsbara filer på USB-enhet

- Musik:
mp3-filer (mp3)^{*1*2}, WMA-filer (wma)^{*2}, AAC-filer (m4a/mp4/3gp)^{*2}, WAV-filer (wav)^{*2}, AIFF-filer (aiff)^{*2}, FLAC-filer (flac)^{*2}, ALAC-filer (alac)^{*2}, DSD (dsf/dsdiff)^{*2}
- Video:
mpeg4-filer (mp4/m4v)^{*2*3},
Xvid-filer (avi)

Obs!

- Skivorna måste ha följande format:
 - Cd-rom /-r/rw i data-cd-format som innehåller mp3-^{*1*2}, mpeg4-^{*2*3} och Xvid-filerna, och som överensstämmer med ISO 9660-^{*4} nivå 1/nivå 2 eller Joliet (utökat format).
 - DVD-ROM /-R /-RW / + R / + RW i DATA DVD-format som innehåller mp3-^{*1*2}, MPEG4-^{*2*3} och Xvid-filer och som överensstämmer med UDF (Universal Disk Format).
- Anläggningen kommer att försöka spela upp samtliga data som bär ovanstående filtillägg, även om formatet inte stöds. Uppspelning av dessa data kan orsaka kraftiga störningar som kan skada högtalarsystemet.

^{*1} Mp3 (MPEG 1 Audio Layer 3) är ett standardformat för komprimering av ljudinformation som definierats av ISO/MPEG. Mp3-filer måste vara i formatet MPEG 1 Audio Layer 3.

^{*2} Anläggningen kan inte spela upp filer med DRM-upphovsrättsskydd (Digital Rights Management).

^{*3} Mpeg4-filer måste vara inspelade i formatet mp4. Följande video- och ljudkodek stöds:

— Videokodek: MPEG4 Simple Profile (AVC stöds inte.)

— Ljudkodek: AAC-LC (HE-AAC stöds inte.)

^{*4} Ett logiskt format för filer och mapper på cd-rom, definierat av ISO (International Organization for Standardization).

Skivor/filer som inte kan spelas upp

- Följande skivor kan inte spelas upp
 - BD (Blu-ray-skivor)
 - Cd-rom inspelade i PHOTO CD-format
 - Datadelen på CD-Extra- och Mixed Mode CD-skivor*
 - CD Graphics-skiva
 - SACD-skivor
 - DVD Audio
 - Data-cd/data-dvd som skapats i Packet Write-format
 - Dvd-ram
 - Data-cd-/data dvd-skivor som inte har slutförts på ett korrekt sätt
 - CPRM-kompatibla (Content Protection for Recordable Media) dvd-r/-rw-skivor framställda i Copy-Once-program
 - Skivor som inte är av standardformat (till exempel hjärt-, kvadrat- eller stjärnformade skivor)
 - Skivor med självhäftande tejpbitar, papperslappar eller etiketter
- Följande filer kan inte spelas upp:
 - Videofiler som är större än 720 (bredd) × 576 (höjd) pixlar
 - Videofiler med stort bredd/längd-förhållande
 - En WMA-fil i WMA DRM-, WMA Lossless- eller WMA PRO-format.
 - En AAC-fil i AAC DRM- eller AAC Lossless-format.
 - AAC-filer som kodats i 96 kHz.
 - Filer som är krypterade eller lösenordsskyddade.
 - Filer med DRM-upphovsrättsskydd (Digital Rights Management).

—Vissa Xvid-filer som är längre än två timmar.

- MP3 PRO-ljudfiler kan spelas upp som MP3-filer.
- Anläggningen kan komma att inte spela upp Xvid-filer som består av två eller flera Xvid-filer.

* Mixed Mode-CD: Med detta format spelas data in på det första spåret och ljud (AUDIO CD-data) på det andra spåret samt på nästföljande spår under sessionen.

Om cd-r/-rw- och dvd-r/-rw/+r/+rw

- I vissa fall kan inte cd-r/-rw och dvd-r/-rw/+r/+rw-skivor spelas upp på anläggningen. Detta kan bero på skivans inspelningskvalitet eller fysiska tillstånd, eller på inspelningsenhetens och redigeringsprogramvarans egenskaper. Mer information finns i bruksanvisningen till inspelningsenheten.
- Vissa uppspelningsfunktioner fungerar inte med vissa dvd+r-/+rw-skivor trots att dessa har slutbehandlats på rätt sätt. Spela i så fall upp skivan med normal uppspelning.

Anmärkningar om skivor

- Denna produkt är utformad för att spela upp skivor som följer cd-standarden.
- DualDisc-skivor och vissa musikskivor som har kodats med tekniker för upphovsrättsskydd överensstämmer inte med cd-standarden. Sådana skivor kan därför eventuellt inte användas med den här produkten.

Anmärkning om multisessionsskivor

Anläggningen kan spela upp kontinuerliga sessioner på en skiva om sessionerna är inspelade med samma format som den första sessionen. Uppspelning kan dock inte garanteras.

Anmärkning om uppspelning av dvd-video och video-cd

Programvarutillverkaren kan avsiktligt begränsa vissa uppspelningsfunktioner för en dvd-video eller video-cd. Vissa uppspelningsfunktioner kanske därför inte är tillgängliga. Läs även bruksanvisningen för dvd-video och video-cd.

Anmärkning om uppspelningsbara filer

- Det kan ta längre tid innan uppspelningen startar när:
 - en DATA CD/DATA DVD/USB-enhet är inspelad med en komplicerad trädstruktur
 - ljud- eller videofilerna i en annan mapp just har spelats upp.
- Anläggningen kan spela upp data från en data-cd/data-dvd eller videofiler från en USB-enhet i följande fall:
 - i en hierarki med upp till åtta mappar
 - upp till 300 mappar
 - upp till 999 filer på en skiva
 - upp till 2 000 filer på en USB-enhet
 - upp till 650 filer i en mappAnläggningen kan spela upp ljudfiler från en USB-enhet i följande fall:
 - i en hierarki med upp till åtta mappar

— upp till 998 filer och undermappar i en mapp
Antalet kan variera beroende på fil- och mappstrukturen.


- Mappar som inte innehåller ljud- eller videofiler hoppas över.
- Filer som spelas upp via exempelvis en dator kanske inte spelas upp i inspelningsordningen.
- Uppspelningsordningen gäller kanske inte beroende på vilken programvara som användes för att skapa ljud- eller videofilen.
- Det går inte att garantera kompatibilitet med all programvara för kodning/skrivning, alla inspelningsenheter och alla inspelningsmedier.
- Bilden kan bli oskarp eller ljudet kan hoppa beroende på Xvid-fil.

Anmärkning om USB-enheter

- Det kan inte garanteras att denna anläggning fungerar tillsammans med alla USB-enheter.
- Trots det stora antalet avancerade funktioner för USB-enheter, begränsas det uppspelningsbara innehållet på USB-enheter som är anslutna till anläggningen till musik och video. Mer information finns i bruksanvisningen till USB-enheten.
- När en USB-enhet ansluts till anläggningen, läser anläggningen alla filer på USB-enheten. Om det finns många mappar och filer på USB-enheten kan det ta lång tid innan mottagaren har läst färdigt USB-enheten.
- Anslut inte USB-enheten till anläggningen via en USB-hubb.

- Med vissa anslutna USB-enheter kan det uppstå en fördröjning innan anläggningen utför en funktion.
- Uppspelningsordningen på anläggningen kan skilja sig från uppspelningsordningen på den anslutna USB-enheten.
- Innan du ansluter en USB-enhet, se till att denna inte innehåller några virusmittade filer.

Regionkod

Anläggningen har en regionkod och kommer endast att spela upp dvd-video-skivor som är märkta med samma regionkod eller .

Webbplatser med information om kompatibla enheter

På webbplatserna nedan hittar du aktuell information om kompatibla USB- och BLUETOOTH-enheter.

För kunder i Latinamerika:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

För kunder i Europa och Ryssland:

<<http://www.sony.eu/support>>

För kunder i övriga länder och regioner:

<<http://www.sony-asia.com/support>>


Kompatibla iPhone-/iPod-modeller

Se kompatibla iPhone-/iPod-modeller nedan. Uppdatera din iPhone/iPod med den senaste programvaran innan du använder den med anläggningen.

BLUETOOTH-tekniken fungerar med:

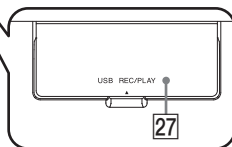
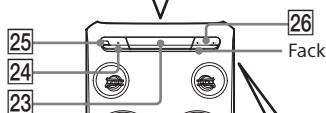
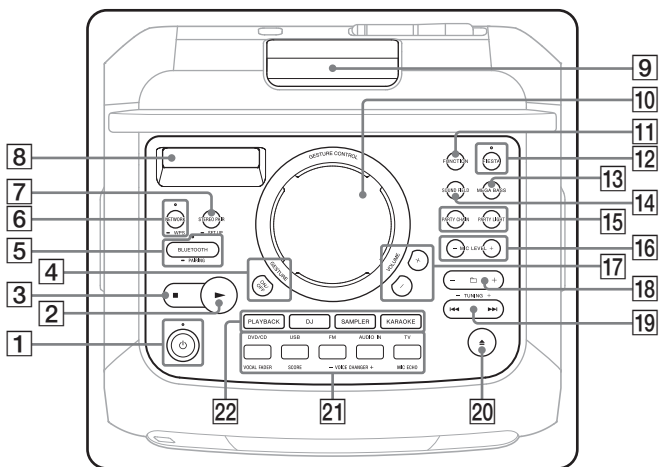
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (sjätte generationen)
- iPod touch (femte generationen)

Guide till delar och kontroller

Du kan låsa alla knappar utom  (ström) på enheten för att förhindra att de används av misstag (sidan 61).

Enhet

Ovansida



Sida

Framsida



1 Strömindikator

Visar aktuell status för anläggningen:


- Släckt: Anläggningen är i viloläge och viloläge för BLUETOOTH/nätverk är avstängt.
- Tänd:
 - Orange: Anläggningen är i viloläge och viloläge för BLUETOOTH/nätverk är påslaget.
 - Grön: Anläggningen startas.
- Blinkar:
 - Grön: Anläggningen håller på att startas eller gå in i viloläge.
 - Röd: Anläggningen känner av avvikelser som inte kan visas med ett felmeddelande.


Knappen (ström)

Tryck för att starta anläggningen eller försätta den i viloläge.

2 Knappen (uppspelning)

Tryck för att starta uppspelningen.

Håll  intryckt i mer än två sekunder. Det inbyggda demonstrationsljudet spelas upp.

Tryck på  för att avbryta demonstrationen.

3 Knappen (stopp)

- Tryck för att stoppa uppspelningen. Tryck två gånger för att avbryta en återupptagen uppspelning.
- Tryck för att stoppa musiköverföringen.
- Tryck för att stoppa den inbyggda ljuddemonstrationen.

4 Knappen GESTURE ON/OFF (sidan 49, 50, 51)

5 Indikatorn BLUETOOTH (sidan 41)

BLUETOOTH-knapp

Tryck för att välja funktionen BLUETOOTH.

– Knappen PAIRING

Håll intryckt för att aktivera BLUETOOTH-parkoppling i samband med funktionen BLUETOOTH.

6 Indikatorn NETWORK

Visar aktuell status för anläggningen:

- Släckt: Anläggningen befinner sig i viloläge.
- Tänd:
 - Vit: Nätverksanslutningen har upprättats.
 - Grön: Anläggningen är ansluten till en musiktjänst via Spotify.
 - Blå: Anläggningen är ansluten till en musiktjänst via Google Cast.
- Blinkar vit: Vid anslutning till ett nätverk.

Knappen NETWORK

Tryck om du vill markera funktionen NETWORK.

– Knappen WPS (Wi-Fi Protected Setup™) (sidan 45)

Håll intryckt för att ställa in ett Wi-Fi-nätverk.

- 7 Knappen STEREO PAIR**
Tryck om du vill använda funktionen för trådlös stereo* för att kombinera två anläggningar.

Knappen – SET UP






Håll intryckt om du vill använda funktionen för trådlös stereo* för att kombinera två högtalaranläggningar.

* Trådlös stereo kan användas när du har uppdaterat programvaran för anläggningen. Information om hur du uppdaterar finns på nedanstående webbadress.
<http://sony.net/nasite/>

- 8 Display**
- 9 Party Light (sidan 60)**
Titta inte direkt mot ljuskällan när Party Light har aktiverats.
- 10 GESTURE CONTROL-sensor (sidan 49, 49, 51, 61)**
- 11 Knappen FUNCTION**
Tryck för att välja en funktion.
- 12 Indikatorn FIESTA (sidan 51)**
Tänds när ljudeffekten FIESTA har valts.
Knappen FIESTA (sidan 51)
- 13 Knappen MEGA BASS (sidan 51)**
- 14 Knappen SOUND FIELD (sidan 51)**

- 15 Knappen PARTY CHAIN (sidan 58)**

Knappen PARTY LIGHT (sidan 24, 60)

- 16 Knappen MIC LEVEL +/- (sidan 59)**
- 17 Knappen VOLUME +/-**
Tryck för att justera volymen.
- 18  Knappen +/- (välj mapp)**
Tryck för att välja en mapp på en dataskiva eller en USB-enhet.
- 19 Knappen   **
(gå framåt/gå bakåt)
Tryck för att välja ett spår eller en fil.
Knappen TUNING +/- – (sidan 40)
- 20 Knappen  (öppna/stäng)**
Tryck för att öppna eller stänga skivfacket.
- 21 Direktfunktionsnyckel (DVD/CD, USB-, FM, AUDIO IN, TV)**
Använd knappen genom att trycka på **PLAYBACK (22)** och sedan på önskad funktionsknapp.
Knappen VOCAL FADER (sidan 59)
Knappen SCORE (sidan 59)
Knappen VOICE CHANGER +/- (sidan 60)
Knappen MIC ECHO (sidan 59)

- 22 Knappen **PLAYBACK**
(sidan 49)

Knappen **DJ** (sidan 50)

Knappen **SAMPLER**
(sidan 50)

Knappen **KARAOKE**
(sidan 51)

- 23 Skivfack

- 24 **N** (N-märke) (sidan 43)

- 25 Fjärrkontrollsensor

- 26 **MIC1**-uttag, **MIC2**-uttag
(inuti skyddet för **MIC1** **MIC2**)

Öppna skyddet genom att föra
in en fingernagel i springan.

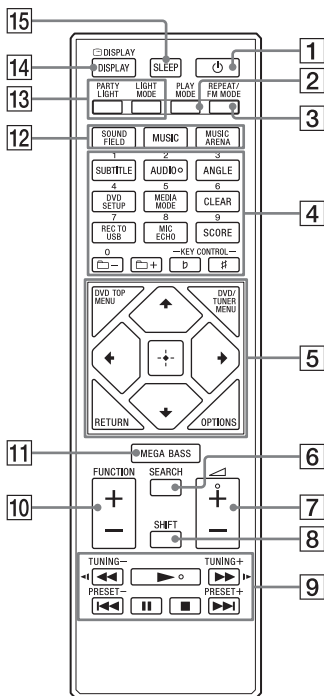
Använd för att ansluta
eventuella mikrofoner.

- 27 **(USB)**-port (inuti **USB REC/**
PLAY-skyddet)

Öppna skyddet i pilens riktning.
Anslut en **USB**-enhet.

Denna port kan användas
för både uppspelning och
musiköverföring.

Fjärrkontroll



- 1 Knappen **⏻** (ström)
Tryck för att starta anläggningen
eller försätta den i viloläge.
- 2 Knappen **▶** **PLAY MODE**
(sidan 29, 38)
- 3 Knappen **⏮** **REPEAT/FM MODE**
(sidan 30, 40)

4 Sifferknappar (0–9)*1*2

- Tryck för att välja ett spår, ett kapitel eller en fil via dess objektsnummer.
- Tryck för att mata in siffror eller värden.

Knappen SUBTITLE (sidan 28)

Knappen AUDIO*2
(sidan 28, 32)

Knappen ANGLE (sidan 27)


Knappen DVD SETUP
(sidan 33)

Knappen MEDIA MODE
(sidan 25)

Tryck för att välja det medium som ska spelas upp på en data-skiva eller USB-enhet.

Knappen CLEAR (sidan 27)

Knappen REC TO USB
(sidan 38)

Tryck för att överföra musik till den USB-enhet som är ansluten till  (USB)-porten.

Knappen MIC ECHO
(sidan 59)

Knappen SCORE (sidan 59)

 +/- (välj mapp)

Tryck för att välja en mapp på en dataskiva eller USB-enhet.

Knappen KEY CONTROL b/#
(sidan 59)

5 Knappen DVD TOP MENU

Tryck för att visa dvd-titeln på tv-skärmen.

Knappen DVD/TUNER MENU
(sidan 26, 27, 40)

Knappen RETURN (sidan 26)

Knappen OPTIONS

Tryck för att öppna eller stänga alternativmenyn.

Knappen ///

Tryck för att välja i menyn.

Knappen 

Tryck för att ange eller bekräfta inställningarna.

6 Knappen SEARCH (sidan 26, 27)

7 Knappen (volym) +/-*2



Tryck för att justera volymen.

8 Knappen SHIFT*1

Håll intryckt för att aktivera knapparna med rosa symbol.

9 Knappen / (snabbspolning bakåt/ framåt) (sidan 27)

Tryck för att hitta en viss punkt i ett spår eller en fil under uppspelning.

Knappen /
(långsamt
bakåt/långsamt framåt)
(sidan 27)

Tryck för att spela upp långsamt.

Knappen TUNING+/-
(sidan 40)

Knappen ► (spela upp)*2

Tryck för att starta uppspelningen.

Knappen ◀◀/▶▶ (gå bakåt/gå framåt) (sidan 26)

Tryck för att välja ett spår eller en fil.

Knappen PRESET+/- (sidan 40)

Knappen || (paus)

Tryck för att pausa uppspelningen. Återuppta uppspelningen genom att trycka på ►.

Knappen ■ (stopp)

- Tryck för att stoppa uppspelningen. Tryck två gånger för att avbryta en återupptagen uppspelning.
- Tryck för att stoppa musiköverföringen.
- Tryck för att stoppa den inbyggda ljuddemonstrationen.

- 10 Knappen FUNCTION +/-**
Tryck för att välja en funktion.

- 11 Knappen MEGA BASS (sidan 51)**

- 12 Knappen SOUND FIELD (sidan 51)**

Knappen MUSIC (sidan 52)

Knappen MUSIC ARENA (sidan 51)

- 13 Knappen PARTY LIGHT (sidan 24, 60)**

Knappen LIGHT MODE (sidan 60)

- 14 Knappen DISPLAY (sidan 20, 24, 32, 40, 42)**

Tryck för att ändra informationen på displayen.

Knappen ☹ DISPLAY*1 (sidan 32)

Tryck för att visa eller dölja skärmvisningen.

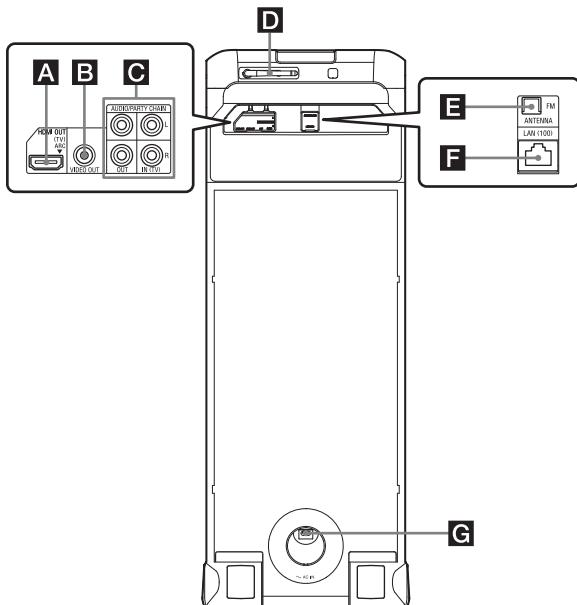
- 15 Knappen SLEEP (sidan 60)**

*1 Den här knappen har tryck i rosa färg. Använd knappen genom att hålla SHIFT (8) intryckt och sedan trycka på denna knapp.

*2 Sifferknappen 2/AUDIO samt knapparna ◀+ och ▶ har en upphöjd punkt. Använd punkten som referens när du använder anläggningen.

Ansluta anläggningen på ett säkert sätt

Enhet (baksida)



Obs!

Alla uttag/terminaler/portar på baksidan har ett skydd. Öppna skyddet och anslut sedan.

A HDMI OUT (TV)-uttag

Använd en HDMI-kabel (medföljer ej) för att ansluta till HDMI IN-uttaget på en tv (sidan 21).

B VIDEO OUT-uttag

Använd en videokabel (medföljer ej) för att ansluta till videoingången på en tv eller projektor (sidan 21).

Obs!

Anslut inte denna anläggning till tv:n via videobandspelaren.

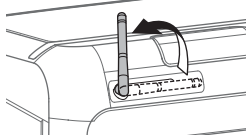
G Uttag för ljudingång och ljudutgång

Använd en ljudkabel (medföljer ej) för att skapa en anslutning enligt följande:

- **Uttagen AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R**
 - Anslut till ljudingångarna på tillvalsutrustningen.
 - Anslut till en annan ljudanläggning för att använda Party Chain-funktionen (sidan 56).
- **Uttagen AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R**
 - Anslut till ljudutgångarna på en tv eller ljud-/videoutrustning. Ljudet matas ut från anläggningen.
 - Anslut till en annan ljudanläggning för att använda Party Chain-funktionen (sidan 56).

D Trådlös nätverksantenn

Om du använder funktionen för trådlöst nätverk ska du fälla upp antennen enligt illustrationen.



Obs!

Om en nätverkskabel ansluts till anläggningen upprättas en trådansluten nätverksanslutning automatiskt. Om du vill använda trådlös nätverksanslutning ska du inte ansluta en nätverkskabel till anläggningen.

Tips

Vi rekommenderar att du justerar antennen för trådlöst nätverk till 90 grader enligt bilden ovan, detta i syfte att få optimerad mottagning.

E FM ANTENNA-terminal

Hitta en plats och en riktning som ger bra mottagning när du ställer in antennerna. Håll antennen borta från nätströmskabeln och USB-kabeln i syfte att undvika störningar.

Dra ut FM-antennen horisontellt

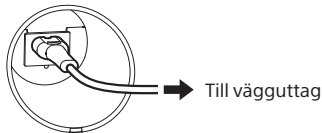


F LAN (100)-port

Använd en nätverkskabel (medföljer ej) för att ansluta till nätverksutrustning (sidan 46).

G Nätströmskabel

Anslut nätströmskabeln (medföljer ej) till anläggningen och sedan till ett vägguttag.



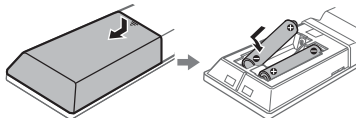
När nätströmskabeln har anslutits utför anläggningen en initialisering. Under systeminitialiseringen visas "WELCOME" på displayen. När initialiseringen pågår kan du inte slå på anläggningen. När initialiseringen har slutförts startas demonstrationen (sidan 24) automatiskt. Demonstrationen avslutas om du trycker på  i syfte att slå på anläggningen.

Inaktivera demonstrationen

Om du vill inaktivera demonstrationen när anläggningen är avstängd trycker du på DISPLAY upprepade gånger för att välja bort visningsläget (energisparläge) (sidan 20).

Sätta i batterierna

Sätt i de två medföljande R03-batterierna (AAA-storlek) och rikta polerna enligt bilden nedan.

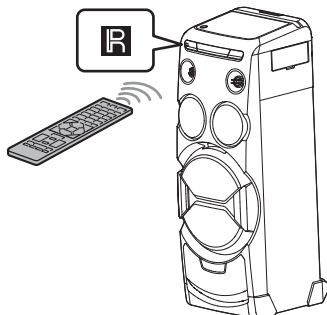


Obs!

- Blanda inte gamla och nya batterier eller olika sorters batterier.
- Ta ur batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid, detta för att undvika skador på grund av batteriläckage eller korrosion.

Styra enheten med hjälp av fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot enhetens fjärrkontrollsensor.



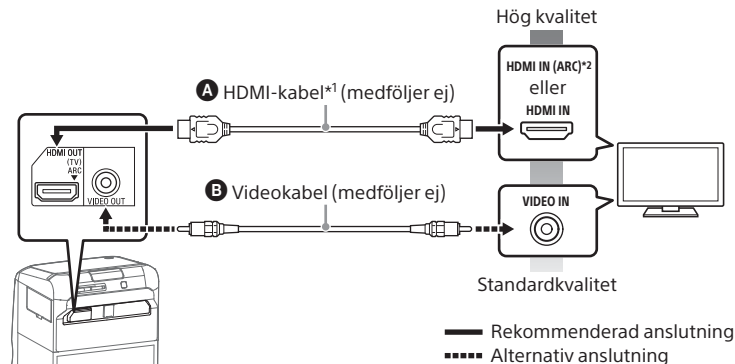
Ansluta tv:n

Ansluta tv:n

Var noga med att koppla från nätströmskabeln innan du ansluter kablarna.

Titta på video

Välj anslutningsmetod beroende på uttagen på tv:n.

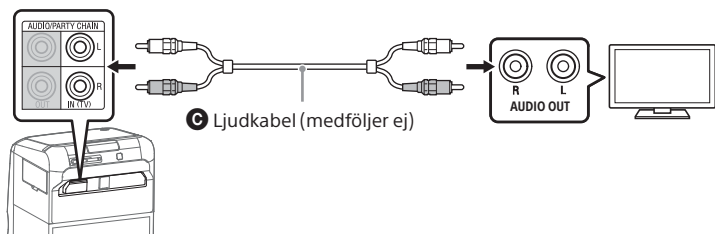


*¹ HDMI-höghastighetskabel med Ethernet

*² Du kan lyssna på tv-ljudet via anläggningen om du ansluter anläggningen till tv:ns HDMI IN (ARC)-uttag. Med ARC-funktionen (Audio Return Channel) kan du mata ut tv-ljud via anläggningen med en HDMI-anslutning, utan att behöva utföra en ljudanslutning (anslutningen **C** nedan). Information om hur du ställer in ARC-funktionen på anläggningen finns i [AUDIO RETURN CHANNEL] (sidan 36). Kontrollera om tv:n är kompatibel med ARC-funktionen genom att läsa bruksanvisningen till tv:n.

Lyssna på tv-ljud via anläggningen

Använd den här anslutningen om du inte ansluter anläggningen till tv:ns HDMI IN (ARC)-uttag.



Tryck på FUNCTION +/- upprepade gånger för att välja TV när du vill lyssna på tv-ljud.

Tips

- Du kan även lyssna på ljud från extern utrustning (DVD-spelare osv.) via anläggningen genom att ansluta till AUDIO IN (TV)-uttaget som anslutningen **C** ovan. Mer information finns i bruksanvisningen till utrustningen.
- Om ljudutgångens nivå från anläggningen är låg när du ansluter den externa utrustningen kan du pröva att justera inställningarna för ljudutgång på den anslutna utrustningen. Det kan förbättra ljudutgångens nivå. Mer information finns i bruksanvisningen till utrustningen.

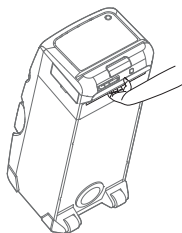
Om "CODE 01" och "SGNL ERR" visas på enhetens display

Om de ingående ljudsignalerna till anläggningen är av annan typ än 2-kanals linjära PCM-signal, visas meddelandena "CODE 01" och "SGNL ERR" (anger att ljudingångssignalerna ej stöds) på enhetens display. Om så sker, välj rätt läge för ljudutgång på tv:n i syfte att mata ut 2-kanals linjära PCM-ljudsignaler.

Bära anläggningen

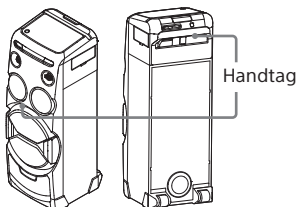
Anläggningen har casterhjul som gör den lätt att rulla. Enheten bör normalt förflyttas med den här metoden på plana ytor.

Koppla från alla kablar innan du bär enheten.



Obs!

- Casterhjulen kan endast användas på plana ytor. På ojämna ytor bör två personer lyfta enheten. Det är mycket viktigt att händerna placeras korrekt när enheten bärs, detta i syfte att undvika personskadorna och/eller materialskadorna. Se till att använda handtaget när du lyfter enheten.



- Var mycket försiktig när enheten transporteras på lutande underlag.
- Bär inte omkring anläggningen med en person, bagage eller liknande ovanpå den.
- Håll barn och spädbarn borta från anläggningen när den bärs.

Ändra färgsystemet

(Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland)

Ställ in färgsystemet på PAL eller NTSC beroende på färgsystemet i tv:n.

Varje gång du följer stegen nedan ändras färgsystemet enligt följande: NTSC ↔ PAL

Använd knapparna på enhetens pekskärm för att utföra denna åtgärd.

- Tryck på **⏻** för att slå på anläggningen.
- Tryck på **FUNCTION** upprepade gånger för att välja "DVD/CD".
- Håll **DJ** och **TUNING +** intryckta i mer än två sekunder. "NTSC" eller "PAL" visas på displayen.

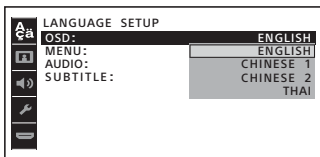
Utföra snabbinställning

Innan du använder anläggningen kan du genomföra grundläggande justeringar med hjälp av snabbinställningen.

- Slå på tv:n och välj videoingång.
- Tryck på **⏻** för att slå på anläggningen.
- Tryck på **FUNCTION +/-** upprepade gånger för att välja "DVD/CD".
Ett assistentmeddelande [Press ENTER to run QUICK SETUP.] visas längst ned på tv-skärmen.

4 Tryck på **[+]** utan att lägga i en skiva.

[LANGUAGE SETUP] visas på tv-skärmen. Vilka alternativ som visas varierar beroende på land eller region.



5 Tryck på **↑/↓** upprepade gånger för att välja ett språk och tryck sedan på **[+]**.

[VIDEO SETUP] visas på tv-skärmen.

6 Tryck på **↑/↓** upprepade gånger för att välja den inställning som matchar din tv-typ och tryck sedan på **[+]**.

När [QUICK SETUP is complete.] visas på tv-skärmen är anläggningen redo att spela upp.

Ändra inställningen manuellt

Se "Använda inställningsmenyn" (sidan 33).

För att avsluta snabbinställningen

Tryck på DVD SETUP.

Obs!

Assistentmeddelandet visas när du slår på anläggningen för första gången och efter [RESET] (se "Återställa inställningarna i konfigurationsmenyn till standardinställningarna" på sidan 74).

Ändra visningsläge

Tryck på DISPLAY upprepade gånger medan anläggningen är avstängd.

Varje gång du trycker på knappen ändras visningsläget på följande sätt:

Demonstration

Meddelanden om anläggningens huvudfunktioner rullar över skärmen och belysningen tänds.

Om du vill stänga av belysningen trycker du på PARTY LIGHT.

Ingen visning (energiparläge)

Skärmen stängs av för att spara ström.

Uppspelning från skiva/USB

Innan du använder USB-enheten

Information om kompatibla USB-enheter finns i "Webbplatser med information om kompatibla enheter" (sidan 11).

(Du kan endast använda Apple-enheter med anläggningen via BLUETOOTH-anslutning.)

Standarduppspelning

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

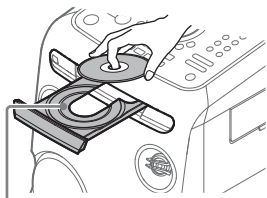
- 1 Tryck på **FUNCTION +/-** upprepade gånger för att välja "DVD/CD" eller "USB".

Alternativt kan du trycka på **PLAYBACK** och sedan på **DVD/CD** eller på **USB** på enheten.

- 2 Förbereda uppspelningsskällan.

För **DVD/CD-funktionen**:

Tryck på **▲** på enheten för att öppna skivfacket och lägg i en skiva med etiketten vänd uppåt.

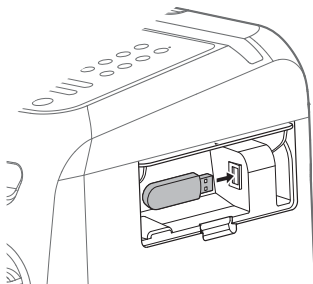


När du spelar upp 8 cm-skivor, exempelvis CD-singlar, placera då skivan på fackets inre ring.

Tryck på **▲** på enheten en gång till för att stänga skivfacket. Skjut inte in skivfacket med kraft. Det kan leda till felfunktion.

För USB-funktion:

Öppna skyddet för **USB REC/PLAY** i pilens riktning och anslut en USB-enhet till **↔(USB)**-porten.



Obs!

Du kan använda en USB-adapter (medföljer ej) för att ansluta USB-enheten till enheten om USB-enheten inte kan anslutas till **↔(USB)**-porten.

- 3 (endast **DATA CD DATA DVD USB**) Tryck upprepade gånger på **MEDIA MODE** för att välja önskad mediatyp ([MUSIC]/[VIDEO]).
- 4 Tryck på **▶** för att starta uppspelningen.

Övriga funktioner

Om du vill	Gör så här
Stoppa uppspelningen	Tryck på ■.
Pausa uppspelningen	Tryck på ■■.
Återuppta uppspelningen eller återgå till normal uppspelning	Tryck på ►.
Annullera återupptagningspunkten	Tryck två gånger på ■.
Välj ett spår, ett kapitel, en fil eller en scen	Tryck på ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning. Alternativt kan du hålla ned SHIFT, trycka på sifferknapparna och sedan trycka på [+].* (Åtgärden kan förhindras av skivan eller USB-enheten).

* Denna åtgärd är inte tillgänglig för uppspelning av ljudfiler från USB-enheter.

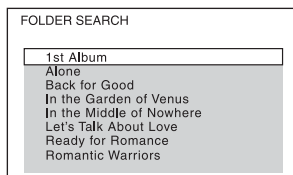
Använda Gesture Control under uppspelning

Se sidan 49.

Spela upp från en specifik videofil på skivan eller USB-enheten

- 1 Tryck upprepade gånger på MEDIA MODE för att välja [MUSIC] eller [VIDEO].

- 2 Tryck på SEARCH för att visa mapplistan.



- 3 Tryck på ▲/▼ upprepade gånger för att välja önskad mapp.

- 4 Tryck på [+]. för att visa fillistan.



- 5 Tryck på ▲/▼ upprepade gånger för att välja önskad fil och tryck sedan på [+].

Andra uppspelningsfunktioner

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Funktionen kanske inte fungerar beroende på typen av skiva eller fil.

Om du vill	Gör så här
Visa DVD-menyn	Tryck på DVD/TUNER MENU.
Visa mapp- eller fillistan	Tryck på SEARCH. Tryck på SEARCH en gång till för att stänga mapp- eller fillistan.
Återgå till mapplistan från fillistan	Tryck på RETURN.

Om du vill	Gör så här
Hitta ett visst ställe i en ljudfil på en USB-enhet	Håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt under uppspelning.
Hitta en viss punkt snabbt vid snabb framspolning eller snabb tillbakaspolning (Lock search)	Tryck på ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning. Varje gång du trycker på ◀◀ eller ▶▶ förändras uppspelningshastigheten.
Titta en bildruta i taget (slowmotion-uppspelning)	Tryck på och sedan på ◀◀ eller ▶▶. Varje gång du trycker på ◀◀ eller ▶▶ förändras uppspelningshastigheten.

Söka efter en viss titel/scen eller ett visst kapitel/spår/register

DVD-V VIDEO CD

- 1 Tryck upprepade gånger på SEARCH under uppspelning för att välja sökläge.
- 2 Håll SHIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för att välja det titel-, kapitel-, scen-, spår- eller registernummer du önskar och tryck sedan på [+]. Uppspelningen startar.

Obs!

- Vid VIDEO CD med PCB-uppspelning trycker du på SEARCH för att söka igenom scenen.
- Tryck på SEARCH för att söka efter spår och register vid vcd-skiva utan PBC-uppspelning.

Så här söker du efter ett visst ställe med hjälp av tidskoden

DVD-V

- 1 Tryck upprepade gånger på SEARCH under uppspelning för att välja tidssökningsläge.
- 2 Håll SHIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för att ange tidskoden och tryck sedan på [+].
Exempel: För att hitta ett avsnitt 2 timmar, 10 minuter och 20 sekunder in håller du SHIFT intryckt och trycker sedan på 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).
Om du gör fel trycker du på CLEAR för att annullera värdet.

Söka med hjälp av DVD-menyn

DVD-V

- 1 Tryck på DVD/TUNER MENU.
- 2 Tryck på ↕/↔/↔ eller håll SHIFT intryckt samtidigt som du trycker på sifferknapparna för att välja den titel eller det objekt som du vill spela upp och tryck sedan på [+].

Byta kameravinklar

DVD-V

- Tryck upprepade gånger på ANGLE i samband med uppspelning för att välja önskad kameravinkel.

Välja inställning för undertexter

DVD-V

Tryck upprepade gånger på **SUBTITLE** under uppspelning för att välja önskat språk för undertexterna eller för att stänga av funktionen för undertext.

Byta språk/ljud

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Tryck upprepade gånger på **AUDIO** i samband med uppspelning för att välja önskat ljudformat eller läge.

Dvd-video

Du kan välja ljudformat och språk när källan innehåller flera ljudformat eller flerspråkigt ljud.

Språkkoden anges med fyra siffror.

Se språkkoderna i "Lista över språkkoder" (sidan 81). Om samma språk visas två eller flera gånger har dvd-video-skivan spelats in med flera ljudformat.

Vcd/ljud-cd/data-cd/data-dvd mp3-fil)

Du kan ändra ljudutgången.

- [STEREO]: Standardstereoljud.
- [1/L]/[2/R]: Monoljud från vänster eller höger kanal.


Super VCD

- [1:STEREO]: Stereoljud från ljudspår 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: Monoljud från vänster eller höger kanal från ljudspår 1.
- [2:STEREO]: Stereoljud från ljudspår 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: Monoljud från vänster eller höger kanal från ljudspår 2.

Spela upp en vcd-skiva med PBC-funktioner

VIDEO CD

Du kan använda menyn PBC (uppspelningskontroll) för att uppleva de interaktiva funktionerna på vcd-skivorna (vcd version 2.0 och Super VCD).

- 1 Tryck på ► för att spela upp en vcd med PBC-funktioner.**
PCB-menyn visas på tv-skärmen.
- 2 Håll SHIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för att välja önskat objektsnummer och tryck sedan på .**
- 3 Fortsätt uppspelningen enligt anvisningarna på menyn.**

Obs!

PBC-uppspelning avbryts när upprepade uppspelning körs.

Avbryta PCB-uppspelning

- 1 Tryck på ◀◀ eller på ▶▶, eller håll SHIFT intryckt och tryck på sifferknapparna för att välja ett spår medan uppspelningen är stoppad.
- 2 Tryck på ▶ eller på [+].
Uppspelningen startar från det valda spåret.

Återgå till PCB-uppspelning

Tryck på ■ två gånger och tryck sedan på ▶.

Återuppta uppspelning från flera skivor

DVD-V VIDEO CD

Du kan lagra återuppspelningspunkter för upp till sex skivor och återuppta uppspelningen när du sätter i samma skiva igen. Om du lagrar en återuppspelningspunkt för en sjunde skiva, raderas återuppspelningspunkten för den första skivan. Aktivera denna funktion genom att ställa in [MULTI-DISC RESUME] i [SYSTEM SETUP] på [ON] (sidan 35).

Obs!

För att spela upp från skivans början trycker du två gånger på ■ och sedan på ▶.

Använda uppspelningsläget

Spela upp i nummerordning (normal uppspelning)

< D DATA CD DATA DVD USB

Tryck upprepade gånger på **PLAY MODE** när uppspelningen är stoppad.

■ När du spelar upp en skiva

- [DISC]: spelar upp skivan.
- [FOLDER]*: spelar upp alla spelbara filer i angiven mapp på skivan.

* Kan inte väljas för AUDIO CD.

■ När du spelar upp från en USB-enhet

- [ONE USB DEVICE]: spelar upp från USB-enheten.
- [FOLDER]: spelar upp alla spelbara filer i angiven mapp på USB-enheten.

Obs!

- "FLDR"- och "SHUF"-lampor lyser inte på displayen när vanlig uppspelning är inställd på [DISC] eller [ONE USB DEVICE].
- "FLDR" tänds på displayen när normal uppspelning är inställd på [FOLDER].
- När USB-funktionen och [MUSIC] har valts, välj då önskat uppspelningsläge genom att studera indikatorerna på displayen.

Spela upp i slumpmässig ordning (Shuffle Play)

CD DATA CD DATA DVD USB

Tryck upprepade gånger på **PLAY MODE** när uppspelningen är stoppad.

■ När du spelar upp en skiva

- [DISC (SHUFFLE)]: spelar upp alla ljudfiler på skivan i slumpmässig ordning.
- [FOLDER (SHUFFLE)*]: spelar upp alla ljudfiler i angiven mapp på skivan i slumpmässig ordning.

* Kan inte väljas för AUDIO CD.

■ När du spelar upp från en USB-enhet

- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: spelar upp alla ljudfiler på USB-enheten i slumpmässig ordning.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: spelar upp alla ljudfiler i angiven mapp på USB-enheten i slumpmässig ordning.

Obs!

- "SHUF" tänds på displayen när slumpmässig uppspelning är inställd på [DISC (SHUFFLE)] eller [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)].
- "FLDR" och "SHUF" tänds på displayen när slumpmässig uppspelning är inställd på [FOLDER (SHUFFLE)].
- När USB-funktionen och läge [MUSIC] har valts, välj då önskat uppspelningsläge genom att studera indikatorerna på displayen.
- Slumpmässig uppspelning kan inte användas med videofiler.
- Slumpmässig uppspelning avbryts när du
 - öppnar skivfacket.
 - utför en synkroniserad överföring.
 - ändrar MEDIA-LÄGE.

- Slumpmässig uppspelning kan avbrytas när du väljer uppspelning från en mapp eller ett spår.

Spela upp upprepade gånger (Repeat Play)

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Tryck upprepade gånger på **REPEAT**.

Vissa inställningar kanske inte är tillgängliga beroende på typen av skiva eller fil.

- [OFF]: Skivan eller filen upprepas.
- [ALL]: upprepar alla spår eller filer i valt uppspelningsläge.
- [DISC]: upprepar allt innehåll (endast dvd-video och vcd-skivor).
- [TITLE]: upprepar aktuell titel (endast dvd-video).
- [CHAPTER]: upprepar aktuellt kapitel (endast dvd-video).
- [TRACK]: upprepar det aktuella spåret.
- [FILE]: upprepar den aktuella videofilen.

Avbryta upprepad uppspelning

Tryck upprepade gånger på **REPEAT** för att välja [OFF].

Obs!

- "↩" tänds på displayen när upprepad uppspelning är inställd på [ALL] eller [DISC].
- "↩ 1" tänds på displayen när upprepad uppspelning är inställd på [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] eller [FILE].
- När USB-funktionen och läge [MUSIC] har valts, välj då önskat uppspelningsläge genom att visa indikatorerna på displayen.
- Du kan inte genomföra upprepad uppspelning med vcd via PCB-uppspelning.

- Beroende på dvd-video kan du inte köra upprepad uppspelning.
- Upprepad uppspelning avbryts när du
 - öppnar skivfacket.
 - stänger av anläggningen (endast dvd-video och vcd-skivor)
 - byter funktion (endast dvd-video och vcd-skivor)
 - utför en synkroniserad överföring.
 - ändrar MEDIA-LÄGE.

För att begränsa uppspelningen av skivor (Barnspärr)

DVD-V

Du kan begränsa uppspelningen av dvd-video enligt en fördefinierad nivå. Vissa scener kan hoppas över eller bytas ut mot andra.

- 1 Tryck på DVD SETUP när uppspelningen är stoppad.
- 2 Tryck på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ upprepade gånger för att välja [SYSTEM SETUP] och tryck sedan på $\boxed{+}$.
- 3 Tryck på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ upprepade gånger för att välja [PARENTAL CONTROL] och tryck sedan på $\boxed{+}$.
- 4 Håll ned SHIFT, tryck på sifferknapparna för att ange eller på nytt ange ditt lösenord på 4 siffror och tryck sedan på $\boxed{+}$.
- 5 Tryck på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ upprepade gånger för att välja [STANDARD] och tryck sedan på $\boxed{+}$.

- 6 Tryck på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ upprepade gånger för att välja ett geografiskt område som begränsningsnivå för uppspelningen och tryck sedan på $\boxed{+}$.

Området väljs.

När du väljer [OTHERS→], ange då områdeskoden för önskat geografiskt område enligt "Områdeskoder för barnspärr" (sidan 82) genom att hålla SHIFT intryckt och sedan trycka på sifferknapparna.

- 7 Tryck på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ upprepade gånger för att välja [LEVEL] och tryck sedan på $\boxed{+}$.

- 8 Tryck på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ upprepade gånger för att välja önskad nivå och tryck sedan på $\boxed{+}$.

Ju lägre värde, desto striktare begränsning.

Inaktivera barnspärrfunktionen

Ställ in [LEVEL] på [OFF] i steg 8.

Spela upp en skiva för vilken barnspärrfunktionen är inställd

- 1 Sätt i skivan och tryck på \blacktriangleright .
Du uppmanas att ange ditt lösenord på tv-skärmen.
- 2 Håll ned SHIFT, tryck på sifferknapparna för att ange eller på nytt ange ditt lösenord på 4 siffror och tryck sedan på $\boxed{+}$.
Uppspelningen startar.

Om du har glömt ditt lösenord

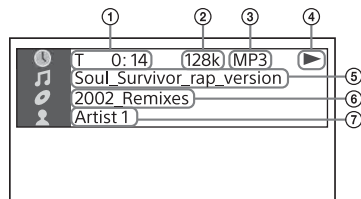
Mata ut skivan och upprepa steg 1 till 3 i "För att begränsa uppspelningen av skivor (Barnspärr)" (sidan 31). Håll ned SHIFT, tryck på sifferknapparna för att ange lösenordet "199703" och tryck sedan på **+**. Följ anvisningarna på skärmen och ange ett nytt fyrsiffrigt lösenord. Sätt in skivan igen och tryck på **▶**. Bekräfta det nya lösenordet.

Visa information om en skiva eller USB-enhet

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Information på tv-skärmen

Håll ned SHIFT och tryck på **DISPLAY** upprepade gånger under uppspelning.



- 1 **Uppspelningsinformation**
Uppspelningstid och återstående tid
- 2 **Bithastighet**
- 3 **Filtyp**
- 4 **Uppspelningsstatus**
- 5 **Titel*¹/spår/filnamn*²**
- 6 **Album*¹/mappnamn*²/kapitel/registernummer**

7 Artistens namn*¹⁺²

Visas när en ljudfil spelas upp.

*¹ Om en ljudfil har en ID3-tagg hämtas album/titel/artist från informationen i taggen. Anläggningen har stöd för ID3 i vers. 1.0/1.1/2.2/2.3.

*² Om filen eller mappen innehåller tecken som inte kan visas, indikeras sådana tecken med "_".

Obs!

- Beroende på vilken källa som spelas upp kan det hända att
 - viss information inte visas
 - vissa tecken inte kan visas.
- Vilken information som visas beror på uppspelningsläget.
- När USB-funktionen väljs, syns informationen på tv-skärmen endast om MEDIA MODE är inställt på [VIDEO].

Visa ljudformatsinformationen i dvd-video- och videofiler

Tryck upprepade gånger på **AUDIO** under uppspelning.

Information på displayen

Tryck upprepade gånger på **DISPLAY** när anläggningen är påslagen.

Följande information visas:

- uppspelningstid, återstående tid i spår/titel/kapitel
- scennummer
- filnamn, mappnamn
- information om titel, artist och album

Obs!

- Beroende på använda tecken kan det hända att skivans eller spårets namn inte visas.
- Speltiden för ljud- och videofiler kanske inte visas korrekt.
- Förfluten speltid för ljudfiler som har kodats med VBR (variabel bithastighet) visas inte korrekt.

Använda inställningsmenyn

Du kan göra olika justeringar av funktioner som bild och ljud. Vilka alternativ som visas varierar beroende på land eller region.

Obs!

Uppspelningsinställningarna på skivan har prioritet framför inställningarna i inställningsmenyn. Vissa av inställningarna på inställningsmenyn kanske därför inte används.

- När uppspelningen är stoppad för dvd-/cd-funktionen, tryck på DVD SETUP.**
Inställningsmenyn visas på tv-skärmen.
- Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], [SYSTEM SETUP] eller [HDMI SETUP] och tryck sedan på \oplus .**
- Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja önskat menyval och tryck sedan på \oplus .**
- Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja önskad inställning och tryck sedan på \oplus .**
Inställningen väljs och konfigurationen är klar.

Avsluta menyn

Tryck på DVD SETUP.

Ställa in språk – [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Väljer språk på skärmen.

[MENU]

DVD-V

Väljer språk för dvd-menyn.

[AUDIO]

DVD-V

Växlar språk för ljudspåret. När du väljer [ORIGINAL] anges det språk som prioriteras på skivan.

[SUBTITLE]

DVD-V

Växlar språk för undertexterna på dvd-video-skivan. När du väljer [AUDIO FOLLOW] ändras undertextspråket till språket du valde för ljudspåret.

Obs!

Om du väljer [OTHERS→] i [MENU], [AUDIO] och [SUBTITLE], ange då språkkoden enligt "Lista över språkkoder" (sidan 81) med sifferknapparna.

Ställa in tv-skärmen – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Välj detta alternativ när du ansluter en widescreen-tv eller en tv med widescreenfunktion.



[4:3 LETTER BOX]: Välj detta alternativ när du ansluter en tv med 4:3-format utan widescreenfunktion. Bilden visas bred med svarta remsor upptill och nedtill.



[4:3 PAN SCAN]: Välj detta alternativ när du ansluter en tv med 4:3-format utan widescreenfunktion. Bilden visas i fullhöjd på hela skärmen, med avklippta sidor.



[4:3 OUTPUT]

DVD-V

[FULL]: Välj detta alternativ när du ansluter en tv med widescreenfunktion. Visar en 4:3-skärmbild i bildförhållandet 16:9 även på en widescreen-tv.

[NORMAL]: Ändrar bildstorleken så att den anpassar skärmstorleken till det ursprungliga bildformatet. Bilden visas bred med svarta remsor till vänster och höger när du väljer bildförhållandet 4:3.



[COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]

(Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland)

VIDEO CD

Väljer färgsystem (PAL eller NTSC).

[AUTO]: Videosignalen motsvarar färgsystemet på skivan. Välj denna inställning om tv:n använder ett tvåkanalssystem.

[PAL]: Videosignalen för NTSC-skivor omvandlas och matas ut i PAL-format.

[NTSC]: Videosignalen för PAL-skivor omvandlas och matas ut i NTSC-format.

Mer information finns i avsnittet "Ändra färgsystemet" (sidan 23).

[BLACK LEVEL]

(Endast modeller i Latinamerika)
Väljer svart nivå (inställningsnivå) för videosignalerna som matas ut från uttaget VIDEO OUT.

[ON]: Väljer standardinställd svart nivå för utsignalen.

[OFF]: Sänker standardnivån för svart. Använd den här inställningen när bilden är för vit.

[PAUSE MODE]

DVD-V

[AUTO]: Bilden, inklusive personer och föremål som rör sig dynamiskt, visas utan skakningar. Välj den här inställningen normalt.

[FRAME]: Bilden, inklusive personer och föremål som inte rör sig dynamiskt, visas med hög upplösning.



Ställa in ljudalternativen – [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC]

(Komprimering av dynamiskt omfång)

DVD-V

Lämpligt när du tittar på film med låg volym sent på kvällen.

[OFF]: Ingen komprimering av dynamiskt omfång.

[STANDARD]: Det dynamiska omfånget komprimeras enligt inspelningsteknikerns inställningar.

[TRACK SELECTION]

DVD-V

Prioriterar det ljudspår som innehåller flest antal kanaler vid uppspelning av en dvd-video-skiva där ett flertal ljudformat (PCM, MPEG-ljud eller Dolby Digital) har spelats in.

[OFF]: Ingen prioritet ges.

[AUTO]: Prioritet ges.

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

(endast videofiler)

[OFF]: Ingen justering.

[ON]: Justerar fördröjningen mellan bild och ljud när ljudet inte är synkroniserat med den visade bilden.

[DOWNMIX]

DVD-V

Väljer utmatningssignal vid uppspelning av flerkanaligt ljud.

[NORMAL]: Flerkanaligt ljud matas ut som tvåkanalig stereosignal.

[DOLBY SURROUND]: Flerkanaligt ljud matas ut som tvåkanalig surroundsignal.



Ställa in anläggningen – [SYSTEM SETUP]

[SCREEN SAVER]

Skärmsläckaren hjälper dig att förhindra skador (spökbilder) på bildskärmen. Tryck på \triangleleft +/- för att lämna skärmsläckaren.

[ON]: Skärmsläckarbilden visas om du inte har använt anläggningen under cirka 15 minuter.

[OFF]: Stänger av funktionen. Skärmsläckarbilden visas inte.

[BACKGROUND]

Väljer bakgrundsfärg eller bakgrundsbild som ska visas på tv-skärmen.

[JACKET PICTURE]: Innehållsbilden (stillbilden) som har spelats in på skivan visas i bakgrunden.

[GRAPHICS]: En förinställd bild som har lagrats i anläggningen visas i bakgrunden.

[BLUE]: Bakgrundsfärgen är blå.

[BLACK]: Bakgrundsfärgen är svart.

[PARENTAL CONTROL]

Anger uppspelningsbegränsningar. Mer information finns i avsnittet "För att begränsa uppspelningen av skivor (Barnspärr)" (sidan 31).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V

VIDEO CD

[ON]: Lagrar

återupptagningspunkter i minnet för upp till sex skivor.

[OFF]: Uppspelningen startar endast om från återupptagningspunkten för den aktuella skivan i enheten.

[RESET]

Återställ inställningarna för inställningsmenyn till standardinställningarna. Mer information finns i avsnittet "Återställa inställningarna i konfigurationsmenyn till standardinställningarna" (sidan 74).



Ställa in HDMI-alternativ – [HDMI SETUP]

[HDMI RESOLUTION]

Väljer tv-upplösning när tv:n är ansluten via HDMI-kabel.

[AUTO(1920×1080p)]: Matar ut videosignaler som motsvarar upplösningen på tv:n.

**[1920×1080i]/[1280×720p]/
[720×480p]^{*1}/[720×480/576p]^{*2}**:

Matar ut videosignaler som motsvarar den valda upplösninginställningen.

^{*1} Endast modeller för Latinamerika.

^{*2} För övriga modeller.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: Matar ut YCbCr-videosignaler.

[RGB]: Matar ut RGB-videosignaler.

[AUDIO(HDMI)]

[AUTO]: Matar ut ljudsignaler i originalformat från HDMI OUT (TV)-uttaget.

[PCM]: Matar ut tvåkanaliga linjära PCM-signaler från HDMI OUT (TV)-uttaget.

[CONTROL FOR HDMI]

[ON]: Funktionen Control for HDMI är aktiverad. Anläggningen och tv:n som är anslutna via HDMI-kabeln kan styra varandra.

[OFF]: Av.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Ställ in denna funktion när anläggningen är ansluten till HDMI IN-uttaget på en tv som är kompatibel med Audio Return Channel. Funktionen är tillgänglig när du ställer in [CONTROL FOR HDMI] på [ON].

[ON]: Du kan lyssna på tv-ljud från anläggningens högtalare.

[OFF]: Av.

[STANDBY LINKED TO TV]

Denna funktion är tillgänglig när du ställer in [CONTROL FOR HDMI] på [ON].

[AUTO]: Anläggningen stängs av automatiskt när du stänger av tv:n i följande situationer:

- en vcd- eller dvd-video-skiva har satts in vid funktionen DVD/CD
- en data-cd- eller data-dvd-skiva har matats in och läge [VIDEO] har valts
- USB-läget och [VIDEO] har valts
- Tv-funktionen väljs

[ON]: Anläggningen stängs av automatiskt när du stänger av tv:n, oavsett funktion.

[OFF]: Anläggningen stängs inte av automatiskt när du stänger av tv:n.

USB-överföring

Innan du använder USB-enheten

Information om kompatibla USB-enheter finns i "Webbplatser med information om kompatibla enheter" (sidan 11).

(Du kan endast använda Apple-enheter med anläggningen via BLUETOOTH-anslutning.)

Överföra musik

Du kan överföra musik från en skiva (endast ljud-cd- eller MP3-skiva) till en USB-enhet ansluten till USB-porten.

Ljudformatet för de filer som överförs i anläggningen är mp3.

Obs!

- Koppla inte från USB-enheten medan en överföring eller radering pågår. Informationen på USB-enheten eller själva USB-enheten kan skadas.
- Mp3-filer överförs med samma bithastighet som originalfilerna.
- När du överför från ljud-cd-skivor kan du välja bithastighet i förväg.
- USB-överföring och -radering inaktiveras när skivfacket är öppet.

Om upphovsrättsskyddat innehåll

Överförd musik får endast användas privat. För all användning av musik utöver denna krävs tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

Välja bithastighet

Du kan välja en högre bithastighet om du vill överföra musik med bättre kvalitet.

1 Tryck på OPTIONS.

2 Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja "BIT RATE" och tryck sedan på $\boxed{+}$.

3 Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja önskad bithastighet och tryck sedan på $\boxed{+}$.

- "128 KBPS": -kodade mp3-filer har mindre filstorlek och sämre ljudkvalitet.
- "256 KBPS": -kodade mp3-filer har större filstorlek och bättre ljudkvalitet.

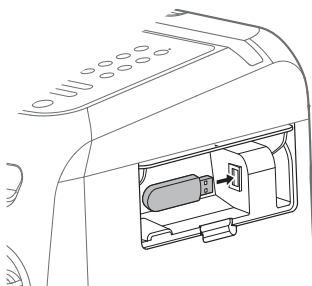
Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

Överföra musik från en skiva

Du kan överföra musik till en USB-enhet som är ansluten till USB-porten på följande sätt:

- Synkroniserad överföring: Överför alla mp3-filer från en skiva till en USB-enhet.
- REC1-överföring: Överför enskilda spår eller mp3-filer under uppspelning.

1 Anslut en överförbar USB-enhet till USB-porten.



Obs!

Du kan använda en USB-adapter (medföljer ej) för att ansluta USB-enheten till enheten om USB-enheten inte kan anslutas till USB-porten.

2 Tryck på FUNCTION +/- upprepade gånger för att välja "DVD/CD" och mata sedan in en skiva.

3 Förbered ljudkällan.

Synkroniserad överföring:

Om anläggningen startar uppspelning automatiskt, tryck på ■ två gånger för att stoppa uppspelningen helt och hållet. När uppspelningen är stoppad, tryck upprepade gånger på PLAY MODE för att välja önskat uppspelningsläge.

Obs!

Om du börjar överföra med slumpmässig uppspelning eller upprepade uppspelning, kommer valt uppspelningsläge automatiskt att bytas till normalt uppspelningsläge.

REC1-överföring:

Välj det spår eller den mp3-fil som du vill överföra, och starta sedan uppspelningen.

4 Tryck på REC TO USB.

"PUSH ENTER" visas på skärmen.

5 Tryck på [+].

Överföringen startar och därefter visas "DO NOT REMOVE" på skärmen. Koppla inte från USB-enheten innan överföringen är klar. När överföringen är slutförd gör anläggningen följande:

Synkroniserad överföring:

När överföringen är klar stoppas skivan automatiskt.

REC1-överföring:

Överföringen slutförs automatiskt, men skivan fortsätter att spela upp nästa spår eller fil.

Stoppa överföringen

Tryck på ■.

Anmärkningar om överföring

- Du kan inte överföra mp3-filer från en skiva i UDF-format (Universal Disk Format) till USB-enheten.
- Inget ljud matas ut under pågående överföring.
- CD-TEXT-information överförs inte till de mp3-filer som skapas.
- Överföringen stoppas automatiskt om:
 - USB-enheten får slut på utrymme under överföring
 - antalet ljudfiler eller mappar på USB-enheten når gränsen för det antal som anläggningen kan identifiera.
- Om en mapp eller fil som du försöker överföra redan finns med samma namn på USB-enheten, läggs det till ett sekvensnummer efter namnet, och den ursprungliga mappen eller filen skrivs inte över.
- Följande åtgärder kan inte utföras under pågående överföring:
 - Mata ut skivan
 - Välja ett annat spår eller en annan fil
 - Pausa uppspelningen eller hitta en punkt i spåret eller filen
 - Byta funktion.
- Tänk på att använda mp3-format när du överför musik till en WALKMAN® med "Media Manager for WALKMAN".
- När du ansluter en WALKMAN® till anläggningen, se till att ansluta den efter det att "Creating Library" eller "Creating Database" på din WALKMAN® har försvunnit från skärmen.

Regler för att skapa filer och mappar

Maximalt antal mp3-filer som kan skapas

- 298 mappar
- 650 filer i en mapp
- 650 filer i mappen REC1-CD eller REC1-MP3.

Antalet kan variera beroende på fil- och mappstrukturen.

Vid överföring till en USB-enhet skapas en "MUSIC"-mapp omedelbart under "ROOT". Mapper och filer genereras i denna "MUSIC"-mapp på följande sätt, i enlighet med överföringsmetod och källa:

Synkroniserad överföring

■ Vid överföring av cd-da-spår från en ljud-cd

Mappnamn: "CDDA0001"*

Filnamn: "TRACK001"*

■ Vid överföring av mp3-filer från en skiva

Mappnamn: Samma som källan

Filnamn: Samma som källan

REC1-överföring

■ Vid överföring av ett cd-da-spår från en ljud-cd

Mappnamn: "REC1-CD"

Filnamn: "TRACK001"*

■ Vid överföring av en mp3-fil från en skiva

Mappnamn: "REC1-MP3"

Filnamn: Samma som källan

* Mapp- och filnummer anges därefter i nummerföljd.

Radera ljudfiler eller mapper från USB-enheten

1 Tryck på FUNCTION +/- uppregade gånger för att välja "USB".

Alternativt kan du trycka på PLAYBACK och sedan på USB på enheten.

2 Tryck uppregade gånger på MEDIA MODE för att välja [MUSIC].

3 Tryck på OPTIONS när uppspelningen har stoppats.

4 Tryck på +/- uppregade gånger för att välja "ERASE" och tryck sedan på [+].

Mapplistan visas på tv-skärmen.

5 Tryck på +/- uppregade gånger för att välja en mapp och tryck sedan på [+].

Fillistan visas på tv-skärmen.

6 Tryck på +/- uppregade gånger för att välja en ljudfil som du vill radera och tryck sedan på [+].

Om du vill ta bort alla ljudfiler i mappen, välj [ALL TRACKS] i listan.

"FOLDER ERASE" eller "TRACK ERASE" och "PUSH ENTER" visa på displayen.

Tryck på ■ för att annullera raderingsåtgärder.

7 Tryck på [+].

"COMPLETE" visas på displayen.

Tryck på ■ för att stänga alternativmenyn.

Obs!

- Du kan endast radera filer i mp3-/WMA-/AAC/WAV-format.
- Mapper som innehåller ljudfiler med annat format än mp3/WMA/AAC/WAV kan inte raderas.
- Radering inaktiveras när skivfacket öppnas.

Lyssna på radio

- 1 Tryck på FUNCTION +/- upprepade gånger för att välja "TUNER FM".**

Alternativt kan du trycka på PLAYBACK och sedan på FM på enheten.

- 2 Ställ in en kanal.**

För automatisk stationsinställning:

Håll TUNING+/- intryckt tills frekvensen börjar ändras på displayen.

Sökningen stoppas automatiskt när en kanal hittas. "ST" (endast för FM-program i stereo) tänds på displayen.

Om sökningen inte stoppas, tryck på ■ för att stoppa sökningen. Utför sedan en manuell kanalsökning (nedan).

Manuell kanalsökning:

Tryck på TUNING+/- upprepade gånger för att ställa in önskad kanal.

Obs!


När en FM-kanal med RDS-tjänster ställs in, visas tjänstens eller kanalens namn i teckenfönstret. Du kan kontrollera RDS-informationen genom att trycka upprepade gånger på DISPLAY.

Tips

Minska risken för störningar på svaga stereokanaler genom att trycka på "FM MODE" upprepade gånger tills "ST" försvinner från displayen. Du får inget stereoljud, men mottagningen blir bättre.

Förinställa radiokanaler

Du kan lagra upp till 20 FM-kanaler som favoritkanaler.

- 1 Ställ in önskad kanal.**
- 2 Tryck på DVD/TUNER MENU.**
- 3 Tryck på +/- upprepade gånger för att välja önskat snabbvalsnummer och tryck sedan på .**

"COMPLETE" visas på displayen och kanalen lagras.

Om en annan kanal redan har kopplats till det valda snabbvalsnumret, ersätts den gamla kanalen med den nya.

Lyssna på den förinställda stationen

Tryck på PRESET+/- upprepade gånger för att välja önskat snabbvalsnummer.

BLUETOOTH

Om trådlös BLUETOOTH-teknik

Trådlös BLUETOOTH-teknik är en trådlös teknik för korta avstånd, avsedd för trådlös datakommunikation mellan digitala enheter.

BLUETOOTH-versioner, -profiler och -kodek som stöds

Mer information finns i avsnittet "BLUETOOTH-del" (sidan 79).

Kompatibla BLUETOOTH-enheter

Mer information finns i avsnittet "Webbplatser med information om kompatibla enheter" (sidan 11).

Om BLUETOOTH-indikatorn

BLUETOOTH-indikatorn på enheten tänds eller blinkar blå för att ange BLUETOOTH-statusen.

Anläggningsstatus	Indikatorstatus
BLUETOOTH-viloläge	Blinkar långsamt
BLUETOOTH-parkoppling	Blinkar snabbt
BLUETOOTH-anslutning skapas	Lyser

Parkoppla anläggningen med en BLUETOOTH-enhet

Parkoppling är en åtgärd där BLUETOOTH-enheter registrerar varandra i förväg. Parkopplingen behöver bara ske en enda gång. Om enheten är en NFC-kompatibel smartphone, behöver du inte utföra manuell parkoppling. (Se "BLUETOOTH-anslutning med ett knapptryck via NFC" (sidan 43).)

- 1 Placera BLUETOOTH-enheten inom en meter från enheten.**
- 2 Tryck på BLUETOOTH på enheten för att välja funktionen BLUETOOTH.**

"BT AUDIO" visas på displayen.

Tips

- När det inte finns någon parkopplingsinformation på anläggningen (till exempel när du använder funktionen BLUETOOTH för första gången på den nya anläggningen) blinkar "PAIRING" på displayen och anläggningen försätts automatiskt i parkopplingsläge. Gå vidare till steg 4.
- Om anläggningen är ansluten till en BLUETOOTH-enhet, tryck på BLUETOOTH på enheten för att koppla ifrån BLUETOOTH-enheten.

- 3 Håll – PAIRING intryck på enheten i två sekunder eller mer.**

"PAIRING" blinkar på displayen.

4 Utför parkopplingen på BLUETOOTH-enheten.

Mer information finns i bruksanvisningen till din BLUETOOTH-enhet.

5 Välj "MHC-V77DW" på BLUETOOTH-enhetens display.

Utför detta steg inom fem minuter, annars avbryts parkopplingen. Börja i så fall om från steg 3.

Obs!

Om en passernyckel efterfrågas på BLUETOOTH-enheten, ange då "0000". "Passernyckel" kan även kallas "passerkod", "PIN-kod" eller "lösenord".

6 Upprätta en anslutning till BLUETOOTH-enheten.

När parkopplingen är klar och BLUETOOTH-anslutningen är upprättad, visas namnet på BLUETOOTH-enheten på skärmen.

Beroende på typen av BLUETOOTH-enhet kan det hända att anslutningen startas automatiskt när parkopplingen är klar.

Du kan kontrollera BLUETOOTH-enhetens adress genom att trycka upprepade gånger på DISPLAY.

Obs!

- Du kan parkoppla upp till nio BLUETOOTH-enheter. Om den 10:e BLUETOOTH-enheten parkopplas, tas den äldsta parkopplade enheten bort.
- Upprepa steg 1 till 6 om du vill parkoppla en annan BLUETOOTH-enhet.

Avbryta parkopplingen

Håll **PAIRING** intryckt på enheten i minst två sekunder tills "BT AUDIO" visas på displayen.

Lyssna på musik på en BLUETOOTH-enhet

Du kan styra BLUETOOTH-enheten genom att ansluta anläggningen till BLUETOOTH-enheten via AVRCP. Kontrollera följande innan du spelar upp musik:

- BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten är påslagen.
- Parkopplingen har slutförts (sidan 41).

När anläggningen och BLUETOOTH-enheten är anslutna, kan du styra uppspelningen genom att trycka på **▶**, **||**, **■**, **◀/▶** och på **◀◀/▶▶**.

1 Tryck på BLUETOOTH på enheten för att välja funktionen BLUETOOTH.

"BT AUDIO" visas på displayen.

2 Skapa en BLUETOOTH-anslutning till BLUETOOTH-enheten.

Tryck på BLUETOOTH på enheten för att ansluta till den senast anslutna BLUETOOTH-enheten.

Skapa BLUETOOTH-anslutningen från BLUETOOTH-enheten om enheten inte har anslutits.

Så fort anslutningen har skapats, visas BLUETOOTH-enhetens namn på displayen.

3 Tryck på **▶** för att starta uppspelningen.

Beroende på BLUETOOTH-enhet

— kanske du måste trycka på **▶** två gånger.

— Du kan komma att behöva spela upp en ljudkälla på BLUETOOTH-enheten.

4 Ställer in volymen.

Ställer först in volymen på BLUETOOTH-enheten. Om volymen fortfarande är för låg, ställer du in den på anläggningen.

Obs!

- När anläggningen inte är ansluten till någon BLUETOOTH-enhet, kommer anläggningen automatiskt att ansluta till den senast anslutna BLUETOOTH-enheten när du trycker på BLUETOOTH på enheten eller på ►.
- Om du försöker ansluta en annan BLUETOOTH-enhet till anläggningen, frångöpplas den befintliga anslutna BLUETOOTH-enheten.

Använda Gesture Control under uppspelning

Se sidan 49.

För att koppla ifrån BLUETOOTH-anslutningen.

Tryck på BLUETOOTH på enheten. "BT AUDIO" visas på displayen. Beroende på BLUETOOTH-enhet kan det hända att BLUETOOTH-anslutningen avbryts automatiskt när du stoppar uppspelningen.

BLUETOOTH-anslutning med ett knapptryck via NFC

NFC (Near Field Communication) är en trådlös teknik för korta avstånd för trådlös kommunikation mellan olika enheter, som smartphones och IC-brickor.

Om du vidrör anläggningen med en NFC-kompatibel smartphone, sker följande automatiskt:

- slås på i BLUETOOTH-funktion.
- slutför parkopplingen och BLUETOOTH-anslutningen.

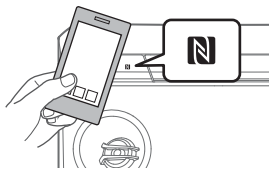
Kompatibla smartphones

Smartphones med inbyggd NFC-funktion (operativsystem: Android 2.3.3 eller senare, dock inte Android 3.x)

Obs!

- Anläggningen kan endast identifiera och ansluta till en NFC-kompatibel smartphone åt gången. Om du försöker ansluta en annan NFC-kompatibel smartphone till anläggningen, frångöpplas den anslutna NFC-kompatibla smartphonen.
- Beroende på den NFC-kompatibla smartphonen kan du behöva utföra följande åtgärder på den i förväg:
 - Aktivera NFC-funktionen. Mer information finns i bruksanvisningen till den NFC-kompatibla smartphonen.
 - Om den NFC-kompatibla smartphonen har en äldre operativsystemversion än Android 4.1.x ska du hämta och starta appen "NFC Easy Connect". "NFC Easy Connect" är en kostnadsfri app för Android-smartphones som du kan hämta från Google Play. (Appen kanske inte är tillgänglig i alla länder/regioner.)

1 Vidrör N-märket på enheten med smartphonen tills smartphonen vibrerar.



Följ instruktionerna på smartphonens skärm för att slutföra anslutningen.

Så fort BLUETOOTH-anslutningen har skapats, visas BLUETOOTH-enhetens namn på displayen.

2 Starta uppspelning av en ljudkälla på smartphonen.

Mer information finns i bruksanvisningen till BLUETOOTH-enheten.

Tips

- Gör följande om parkoppling och BLUETOOTH-anslutning misslyckas:
- Ta ut smartphonen ur fodralet (om du använder ett sådant).
 - Vidrör N-Mark-märket på enheten med smartphonen igen.
 - Starta om appen "NFC Easy Connect".

För att koppla ifrån BLUETOOTH-anslutningen.

Vidrör N-Mark-märket på enheten med smartphonen igen.

Ställa in ljud-kodek för BLUETOOTH

Du kan aktivera AAC-, LDAC- eller SBC-kodek från BLUETOOTH-enheten. AAC/LDAC kan väljas endast om BLUETOOTH-enheten har stöd för AAC/LDAC.

1 Tryck på OPTIONS.

2 Tryck på ↕/↕ uppregade gånger för att välja "BT CODEC" och tryck sedan på .

3 Tryck på ↕/↕ uppregade gånger för att välja inställning och tryck sedan på .

- "AUTO": Aktivera mottagning i AAC- eller LDAC-kodekformat beroende på BLUETOOTH-enhetens kapacitet.
- "SBC": Ta emot i SBC-kodekformat.

Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

Obs!

- Du kan lyssna på ljud med hög kvalitet om AAC eller LDAC har valts. Om du inte kan lyssna på AAC- eller LDAC-ljud från din enhet eller om ljudet uppvisar störningar, välj då "SBC".
- Om du ändrar denna inställning medan anläggningen är ansluten till en BLUETOOTH-enhet, kopplas BLUETOOTH-enheten från. Anslut BLUETOOTH-enheten genom att upprätta BLUETOOTH-anslutningen igen.

Tips

LDAC är en ljudkodningsteknik som har utvecklats av Sony och som möjliggör överföring av ljudinnehåll med formatet High-Resolution (Hi-Res) Audio, också via en BLUETOOTH-anslutning. Till skillnad från andra BLUETOOTH-kompatibla kodningstekniker, som exempelvis SBC, fungerar LDAC utan nedkonvertering av Hi-Res Audio-innehåll^{*1}, och tillåter sändning av cirka tre gånger mer data^{*2} än dessa andra tekniker via ett trådlöst BLUETOOTH-nätverk med oöverträffad ljudkvalitet, detta genom effektiv kodning och optimerad paketering.

^{*1} Exklusive innehåll i DSD-format.

^{*2} I jämförelse med SBC (Subband Coding) när bithastigheten 990 kbit/s (96/48 kHz) eller 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz) har valts.

Välja metod för nätverksanslutning

Om du ansluter anläggningen till ett nätverk kan du använda den på olika sätt. Anslutningsmetoderna varierar beroende på nätverksmiljön. Välj lämplig anslutningsmetod för den aktuella nätverksmiljön nedan.

Obs!

- Det går inte att ansluta till ett Wi-Fi-nätverk och ett trådbundet nätverk samtidigt. När du ansluter till ett Wi-Fi-nätverk, måste du koppla bort nätverkskabeln från anläggningen.
- Anläggningen kan behöva uppdateras beroende på funktionen.

Tips

För att ange en fast IP-adress använder du skärmen i steg 6 under "Ansluta med en dator" (sidan 45).

Metod för smartphone/iPhone

Installation av appen "SongPal" på din smartphone/iPhone krävs. Innan du ansluter, se till att aktivera BLUETOOTH-funktionen på din smartphone/iPhone innan du använder "SongPal"-appen för att ansluta din smartphone eller iPhone till anläggningen via BLUETOOTH. Mer information finns i Wi-Fi-snabbstartguiden (separat dokument).

Metod för användning av trådlös router med WPS(AOSS)-knapp

Håll **WPS** intryckt på enheten och tryck sedan på knappen Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) på den trådlösa routern. Mer information finns i Wi-Fi-snabbstartguiden (separat dokument).

Metod för dator

Se "Ansluta med en dator" (sidan 45).

Metod för trådanslutet nätverk

Mer information finns i hjälpguiden. http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Ansluta med en dator

Om din trådlösa router inte har någon WPS(AOSS)-knapp, konfigurera då inställningarna för Wi-Fi genom att ansluta enheten till din dator via en nätverkskabel (medföljer ej).

Tips

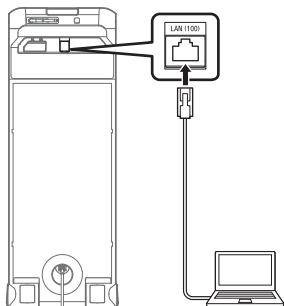
När du konfigurerar ett Wi-Fi-nätverk kanske du måste ange SSID (namnet på Wi-Fi-nätverket) och säkerhetsnyckeln (WEP- eller WPA-nyckel). Säkerhetsnyckeln (eller nätverksnyckeln) är en krypteringsnyckel som används för att begränsa antalet enheter som anläggningen kommunicerar med. Den används för att ge bättre säkerhet för enheter som kommunicerar via en trådlös router/anslutningspunkt.

1 Anteckna SSID och lösenordet till routern.


Mer information finns i bruksanvisningen till routern.
SSID (Wi-Fi-nätverksnamn):

Lösenord (säkerhetsnyckel):

2 Anslut anläggningen direkt till datorn via en nätverkskabel (medföljer ej).



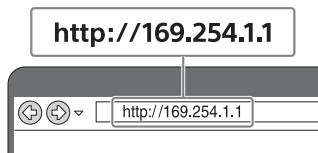
3 Tryck på för att slå på anläggningen.

Vänta tills  tänds på displayen. Detta tar ungefär 2 minuter (i vissa fall 4 eller 5 minuter).

4 Öppna skärmen [Sony Network Device Settings].


För PC

Starta webbläsaren och ange följande webbadress i adressfältet.
<http://169.254.1.1>

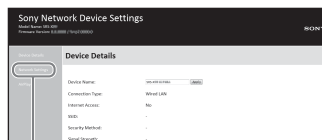


Webbadressen ovan ska bara användas när datorn och anläggningen är anslutna via nätverkskabel.

För Mac

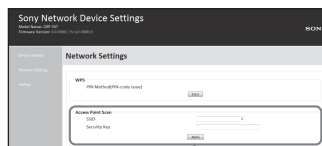
Starta Safari och välj [Bonjour] under  ([Bookmarks]) och välj sedan [MHC-V77DW].

5 Välj [Network Settings] i menyn.



Nätverksinställningar

6 Markera SSID för den trådlösa routern och ange lösenordet.





SSID

Se det registrerade lösenordet i steg 1.

7 Välj [Apply].

8 Koppla ur nätverkskabeln från anläggningen när du uppmanas till detta.

När nätverkskabeln är frånkopplad från anläggningen, försvinner  från displayen. När Wi-Fi-anslutningen är upprättad, tänds  på displayen.

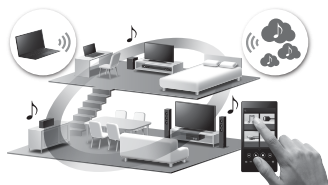
Det kan ta mer än två minuter innan symbolen tänds.

Information om hur du lyssnar på musik via anläggningen finns i Wi-Fi-snabbstartguiden (separat dokument).

Obs!

Åtgärden måste slutföras inom tio minuter. Om den inte gör det, återställ anläggningen (sidan 74).

Lyssna på samma musik i flera högtalare (SongPal Link)



Via Wi-Fi kan du i valfritt rum avnjuta din favoritmusik från dator, mobil samt även strömmat från webben, allt med perfekt ljudkvalitet.

- 1 Installera appen "SongPal" på din smartphone/iPhone.**
- 2 Anslut anläggningen och din smartphone/iPhone till Wi-Fi-nätverket.**

Anslut anläggningen och din smartphone/iPhone till samma SSID (nätverk) på routern.
- 3 När du ansluter flera enheter ska du ansluta de flerrumskompatibla enheterna till Wi-Fi-nätverket.**

Mer information finns i hjälpguiden.
http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



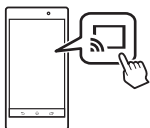
Lyssna på en Internetmusiktjänst (Google Cast)

Med Google Cast kan du välja musik innehåll från en Google Cast™-kompatibel app och spela upp det på anläggningen. Google Cast kräver att den inledande konfigurationen sker via SongPal.

- 1 Installera appen "SongPal" på din smartphone/iPhone.**
- 2 Anslut anläggningen och din smartphone/iPhone till Wi-Fi-nätverket.**

Anslut anläggningen och din smartphone/iPhone till samma SSID (nätverk) på routern.
- 3 Starta SongPal och hämta en musikapp med Google Cast-funktion.**
 - Starta "SongPal" och tryck sedan på [MHC-V77DW] → [Settings] → [Google Cast] → [Learn how to cast].
 - Följ anvisningarna, leta reda på och installera en musikapp med Google Cast-funktion på din smartphone/iPhone.

- 4** Starta musikappen med Google Cast-funktion och tryck sedan på knappen Cast (📶) för att välja "MHC-V77DW".



- 5** Välj den musik du vill lyssna på i din app med Google Cast-funktion.

Musiken spelas upp på anläggningen.

Mer information finns i hjälpguiden.
http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Lyssna på en Internetmusiktjänst (Spotify)

"Spotify" ger dig omedelbar tillgång till miljontals låtar. Med funktionen "Spotify Connect" kan du välja musik i Spotify-appen och spela upp den på anläggningen. Om du vill använda funktionen "Spotify Connect" behöver du ett Premium-konto. För mer information, gå till www.spotify.com/connect

- 1** Anslut anläggningen och din smartphone/iPhone till Wi-Fi-nätverket.

Anslut anläggningen och din smartphone/iPhone till samma SSID (nätverk) på routern.

- 2** Hämta Spotify-appen på din smartphone/iPhone från Google Play eller App Store.

- 3** Starta Spotify-appen och logga in på ett Spotify Premium-konto.

- 4** Välj och spela upp musiken.

- 5** Tryck på ikonen Anslut (📶) och välj anläggningen som enheten för ljuduppspelning.



Obs!

Musiktjänster och tillgänglighetsperioder varierar i olika länder och regioner.

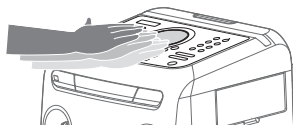
Tips

När "Spotify Connect" har aktiverats tänds anslutningsikonen (📶).

Gesture Control

Använda Gesture Control

Du kan styra lägena PLAYBACK, DJ, SAMPLER och KARAOKE genom att dra med handen över GESTURE CONTROL-sensorn på enheten.



Obs!

Tryck på och vidrör heller inte GESTURE CONTROL-sensorn när du utför den svepande rörelsen.

Dra med handen över GESTURE CONTROL-sensorn i sex riktningar enligt följande:

Svepande rörelse	Dra åt detta håll
Höger till vänster	←
Vänster till höger	→
Nedifrån och upp	↑
Uppifrån och ned	↓
Medurs	↻
Moturs	↺

Aktivera Gesture Control

Tryck på GESTURE ON/OFF och tryck sedan på önskat läge (PLAYBACK, DJ, SAMPLER, KARAOKE). GESTURE CONTROL tänds.

Inaktivera Gesture Control

Tryck på GESTURE ON/OFF. GESTURE CONTROL släcks.

Använda Gesture Control under uppspelning

Du kan använda Gesture Control för att styra grundläggande uppspelningsfunktioner när du spelar upp musik från en skiva, USB-enhet eller BLUETOOTH-enhet. Använd knapparna samt GESTURE CONTROL på pekskärmen på enheten för att utföra denna åtgärd.

- 1 Tryck på **GESTURE ON/OFF**.
GESTURE CONTROL tänds.
- 2 Tryck på **PLAYBACK**.
PLAYBACK-läget har aktiverats.
- 3 Tryck på **DVD/CD-skiva, USB, FM, AUDIO IN** eller **TV** för att välja önskad funktion.
- 4 Dra handen över **GESTURE CONTROL-sensorn**.

Om du vill	Dra åt detta håll
Gå bakåt	←
Gå framåt	→
Spela upp	↑
Stoppa	↓
Höja volymen	↻
Sänka volymen	↺

Skapa partystämning (DJ Effect)

Använd knapparna samt GESTURE CONTROL på pekskärmen på enheten för att utföra denna åtgärd.

1 Tryck på GESTURE ON/OFF.

GESTURE CONTROL tänds.

2 Tryck på DJ eller SAMPLER.

DJ- eller SAMPLER-läget aktiveras.

3 Dra handen över GESTURE CONTROL-sensorn.

För DJ-läge:

Om du vill	Dra åt detta håll
Välj FLANGER*1	←
Välj ISOLATOR*2	→
Välj WAH*3	↑
Välj PAN*4	↓
Höja volymen på den valda effekten	↻
Sänka volymen på den valda effekten	↻

*1 Skapar en djup flangereffekt som liknar dånet från ett jetplan.

*2 Isolerar ett visst frekvensband genom att justera övriga frekvensband, till exempel när du vill fokusera på sångstämman.

*3 Skapa en specialeffekt med "wah-wah"-ljud genom att automatiskt föra en viss filterfrekvens uppåt och nedåt.

*4 Skapa en känsla av att ljudet rör sig mellan vänster och höger kanal i högtalarna.

För SAMPLER-läge:

Om du vill	Dra åt detta håll
"Come On!" matas ut	←
"Let's Go!" matas ut	→
Ljudeffekten Reggae Horn matas ut	↑
Ljudeffekten Phaser matas ut	↓
Ljudeffekten Scratch matas ut	↻
Ljudeffekten Audience matas ut	↻

För att mata ut ljudeffekt från läge SAMPLER

Tryck på SAMPLER och sedan på en knapparna för direktfunktion (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV) för att mata ut önskad ljudeffekt.

Stänga av DJ-läge

Dra handen över GESTURE CONTROL-sensorn i samma riktning som i steg 3 ovan.

Obs!

- DJ-effekten stängs av automatiskt när du
 - stänger av anläggningen
 - byter funktion
 - byter ljudfält
- Om du aktiverar DJ-effekten under pågående överföring, överförs inte ljudeffekten till USB-enheten.

Använda Gesture Control i samband med karaokefunktion

Använd knapparna samt GESTURE CONTROL på pekskärmen på enheten för att utföra denna åtgärd.

1 Tryck på GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL tänds.

2 Tryck på KARAOKE.
Läget KARAOKE har aktiverats.

3 Dra handen över GESTURE CONTROL-sensorn.

Om du vill	Dra åt detta håll
Sänka musikens tonhöjd (b)	←
Höja musikens tonhöjd (#)	→
Öka mikrofonvolymen	↑
Sänka mikrofonvolymen	↓
Mata ut en applåd-ljudeffekt	↷
Mata ut en burop-ljudeffekt	↶

Ljudjusteringar

Justera ljudet

Om du vill	Gör så här
Förstärka basen för ett mer kraftfullt ljud (MEGA BASS)	Tryck upprepade gånger på MEGA BASS och välj BASS ON. Tryck upprepade gånger på MEGA BASS och sedan på BASS OFF för att avbryta.
Återge ljudeffekten från en stor balsal (Fiesta)	Tryck på FIESTA på enheten. FIESTA-indikatoren tänds. Tryck på SOUND FIELD upprepade gånger för att välja "FLAT" om du vill avbryta.
Återge ljudeffekten för en konserthall (Digital Music Arena)	Tryck på MUSIC ARENA och välj "ON". Om du vill avbryta trycker du på MUSIC ARENA igen.
Välj en förinställd ljudeffekt	Tryck på SOUND FIELD upprepade gånger för att välja önskad ljudeffekt. Tryck på SOUND FIELD upprepade gånger för att välja "FLAT" om du vill avbryta.

Välja läget Virtual Football

Du kan uppleva närvarokänslan på fotbollsstadion när du tittar på en fotbollsmatch.

Notera att du endast kan välja läget Virtual Football med funktionerna AUDIO IN och TV.

Tryck upprepade gånger på SOUND FIELD när du tittar på en fotbollsmatch.

- ON NARRATION: Du kan uppleva den medryckande känslan inne på fotbollsstadion med förstärkta hejarop från publiken.
- OFF NARRATION: Du kan uppleva en mer medryckande känsla av att befinna dig inne på fotbollsstadion genom att sänka volymen på kommentatorerna, utöver att förstärka hejaropen från publiken.

Avbryta läget Virtual Football

Tryck på SOUND FIELD upprepade gånger för att välja "FLAT".

Obs!

- Vi rekommenderar att du väljer läget Virtual Football när du tittar på en fotbollsmatch.
- Om du hör ljud som inte hör till innehållet när du har valt "OFF NARRATION", rekommenderar vi "NARRATION ON".
- Funktionen saknar stöd för enkanaligt ljud.

Skapa en egen ljudeffekt

Du kan höja eller sänka nivåerna på särskilda frekvensband och lagra inställningen i minnet som "CUSTOM EQ".

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
- 2 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja **CUSTOM EQ** och tryck sedan på **+**.
- 3 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att justera equalizernivån och tryck sedan på **+**.
- 4 Upprepa steg 3 om du vill ändra volymen på andra frekvensband och på surroundeffekten.

Stäng alternativmenyn genom att trycka på **OPTIONS**.

Välja den anpassade equalizerinställningen

Tryck upprepade gånger på **MUSIC** för att välja **CUSTOM EQ**.

Övriga funktioner



Styra anläggningen med en smartphone eller surfplatta (SongPal)

Med appen SongPal kan du styra SongPal-kompatibla ljudenheter från Sony via din smartphone eller surfplatta. Sök efter "SongPal" i Google Play eller App Store och hämta appen till din smartphone eller surfplatta.

Med SongPal kan du

- ändra anläggningens funktion, styra uppspelningen av skivan/USB-enheten och ställa in en FM-station.
- bläddra bland musikinnehållet på skivan/USB-enheten.
- visa information om skivan/USB-enheten, till exempel speltid och titel.
- justera inställningar för volym och ljud.

1 Sök efter "SongPal" eller skanna den tvådimensionella koden nedan.



2 Hämta appen "SongPal" på din fjärrhet.

3 Anslut anläggningen och enheten via en BLUETOOTH-anslutning (sidan 41) eller en nätverksanslutning (sidan 45).

Tips

Om du ansluter anläggningen och fjärrheten via en nätverksanslutning ska du ansluta enheten via Wi-Fi till samma nätverk som anläggningen.

4 Starta SongPal och följ anvisningarna på skärmen.

Obs!

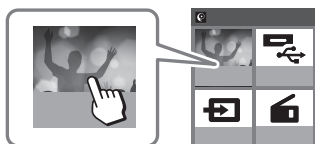
- Vi rekommenderar att du använder den senaste versionen av SongPal.
- Om SongPal-programmet inte fungerar korrekt, tryck då på BLUETOOTH på enheten för att koppla från BLUETOOTH-anslutningen och utför BLUETOOTH-anslutningen igen så att den fungerar normalt.
- Songpals specifikationer och skärmvisning kan ändras utan föregående meddelande.



Få fart på festen med appen "Fiestable"

Du kan styra partyfunktionerna i Sonys hemmaljudanläggning via ett enkelt och snyggt användargränssnitt med appen "Fiestable". Med "Fiestable" kan du styra funktioner som DJ-effekt, belysning och karaoke. Även om "Fiestable" är installerat visas inte ikonen "Fiestable" på startskärmen på fjärrheten. Appen är inbäddad i "SongPal" som ett insticksprogram.

- 1 Sök efter och hämta appen "SongPal" på din fjärrenhet (sidan 53).
- 2 Sök efter och hämta appen "Fiestable" från Google Play eller App Store med din fjärrenhet.
- 3 Anslut anläggningen och fjärrenheten via BLUETOOTH.
- 4 Starta SongPal och tryck på Fiestable-ikonen högst upp till vänster.



Använda funktionen Control for HDMI

Genom att ansluta en tv som är kompatibel med funktionen Control for HDMI* via HDMI-kabel (High Speed HDMI-kabel med Ethernet (medföljer ej)) kan du enkelt styra enheten via en tv-fjärrkontroll.

Följande funktioner kan användas med funktionen Control for HDMI:

- funktionen System Power Off
- funktionen System Audio Control
- Audio Return Channel
- funktionen One-Touch Play
- Remote Easy Control
- Language Follow

* Control for HDMI är en standardspecifikation som används av CEC HDMI (Consumer Electronics Control) och som gör det möjligt för enheter som är anslutna via HDMI (High-Definition Multimedia Interface) att kommunicera med varandra.

Obs!

Funktionerna kan fungera med enheter från andra tillverkare än Sony, men vi kan inte garantera detta.

Förbereda funktionen Control for HDMI

Tryck på DVD SETUP och ställ sedan in [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] i anläggningen på [ON] (sidan 36). Standardinställningen är [ON]. Aktivera inställningarna för funktionen Control for HDMI för tv:n som är ansluten till anläggningen.

Tips

Om du aktiverar funktionen Control for HDMI ("BRAVIA"-synk) när du använder en tv från Sony, aktiveras också funktionen Control for HDMI automatiskt på anläggningen. När inställningarna är klara visas "COMPLETE" på displayen.

Funktionen System Power Off

När du stänger av tv:n stängs anläggningen av automatiskt. Tryck på DVD SETUP och ställ sedan in [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] på anläggningen på [ON] eller [AUTO] (sidan 36). Standardinställningen är [AUTO].

Obs!

Den anslutna enheten kanske inte stängs av beroende på enhetens status.

Funktionen System Audio Control

Om du startar anläggningen medan du tittar på tv, matas tv-ljudet ut från högtalarna på anläggningen. Du kan justera volymen på anläggningen via tv:ns fjärrkontroll.

Om tv-ljudet matades ut från högtalarna på anläggningen när du tittade på tv senast, startar anläggningen nästa gång du slår på tv:n.

Du kan också styra funktionen via tv-menyn. Mer information finns i tv:ns bruksanvisning.

Obs!

- Beroende på tv:n visas anläggningens volymnivå på tv-skärmen. Denna kan skilja sig från volymnivån som visas på displayen.
- Beroende på inställningarna på tv:n kan det hända att funktionen System Audio Control inte är tillgänglig. Mer information finns i tv:ns bruksanvisning.

Audio Return Channel

Om anläggningen är ansluten till ett HDMI IN-uttag på tv:n som är kompatibelt med Audio Return Channel, kan du lyssna på tv-ljud från högtalarna på anläggningen utan att ansluta en ljudkabel (medföljer ej).

Tryck på DVD SETUP på anläggningen och ställ sedan in [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] på [ON] (sidan 36). Standardinställningen är [ON].

Obs!

Om tv:n inte är ARC-kompatibel måste du ansluta en ljudkabel (medföljer ej) (sidan 22).

Funktionen One-Touch Play

När du spelar upp videoinnehåll på skiva eller USB-enhet på anläggningen startas tv:n automatiskt. Tv:ns insignal växlar till den HDMI-insignal som anläggningen är ansluten till.

Obs!

Beroende på tv:n kanske den första delen av innehållet inte spelas upp på rätt sätt.

Remote Easy Control

Du kan välja och styra anläggningen via knappen SYNC MENU på tv:ns fjärrkontroll.

Funktionen kan användas om tv:n har stöd för länkmenyn. Mer information finns i tv:ns bruksanvisning.

Obs!

- Anläggningen visas som "Player" på tv:ns länkmeny.
- Alla funktioner är inte tillgängliga på alla tv-modeller.

Language Follow

När du ändrar språket för tv:ns skärmtext ändras även anläggningens språk för skärmtext.

Använda funktionen Party Chain

Du kan seriekoppla flera ljudanläggningar för att skapa en spännande partymiljö och få högre ljudutmatning.

En aktiverad anläggning i kedjan utses till "Party Host" som musiken ska delas från. Övriga anläggningar blir "Party Guests" och spelar upp samma musik som "Party Host".

Ställa in Party Chain

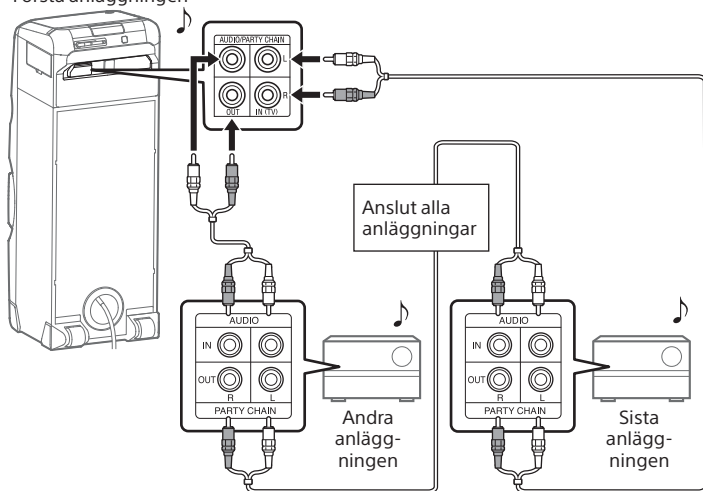
Upprätta en seriekoppling genom att ansluta alla anläggningar via ljudkablar (medföljer ej).

Var noga med att koppla från nätströmskabeln innan du ansluter kablarna.

A Om alla anläggningar har funktionen Party Chain

Exempel: När du ansluter med denna anläggning som första anläggning

Första anläggningen

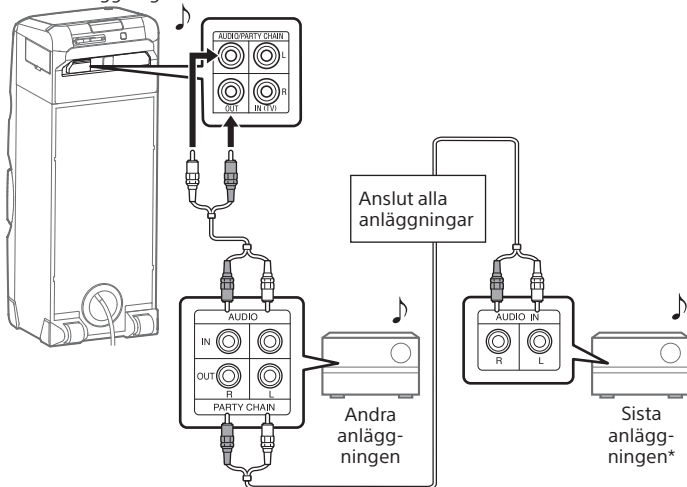


- Den sista anläggningen måste anslutas till den första.
- Valfri anläggning kan vara Party Host.
- Du kan utse en annan anläggning i kedjan till Party Host. Mer information finns i avsnittet "För att välja en ny Party Host (när alla anläggningar är utrustade med Party Chain-funktionen)" (sidan 58).

B Om en av anläggningarna inte har funktionen Party Chain

Exempel: När du ansluter med denna anläggning som första anläggning

Första anläggningen



- * Anslut anläggningen som saknar Party Chain-funktionen till den sista anläggningen, annars slutar seriekopplingen på den anläggningen. Var noga med att välja funktionen Audio In på den sista anläggningen.
- Den sista anläggningen är inte ansluten till den första.
- Du måste utse den första anläggningen till Party Host så att alla anläggningar spelar upp samma musik när funktionen Party Chain aktiveras.

Avnjuta Party Chain

- 1 Sätt i nätströmskabeln och slå på alla anläggningar.
- 2 Justera volymen på varje anläggning separat.
- 3 Aktivera funktionen Party Chain på den anläggning som ska fungera som Party Host.

Exempel: När du använder denna anläggning som Party Host

Tryck på FUNCTION upprepade gånger på enheten för att välja önskad funktion (förutom när AUDIO IN-funktionen används i anslutningen **A** (sidan 56)). Starta musikuppspelningen och tryck sedan på PARTY CHAIN på enheten.

"PARTY CHAIN" visas på skärmen. Anläggningen som fungerar som Party Host startar seriekopplingen och övriga anläggningar blir automatiskt Party Guests. Alla anläggningar spelar upp samma musik som Party Host.

Obs!

- Beroende på hur många anläggningar som är anslutna kan det dröja ett tag innan Party Guests börjar spela upp musik.
- Om du ändrar volymen och ljudeffekten på Party Host, påverkas inte ljudutmatningen på Party Guests.
- När du använder mikrofonen på Party Host, matas ljudet inte ut från Party Guests.
- När det pågår en USB-överföring på en av de anslutna anläggningarna, ska du vänta tills överföringen är klar eller stoppa den innan du aktiverar funktionen Party Chain.
- Detaljerad information om funktionen på andra anläggningar finns i bruksanvisningen till anläggningarna.

För att välja en ny Party Host (när alla anläggningar är utrustade med Party Chain-funktionen)

Upprepa steg 3 i "Avnjuta Party Chain" på den anläggning som ska användas som ny Party Host. Den befintliga Party Host blir automatiskt Party Guest. Alla anläggningar spelar upp samma musik som den nya Party Host.

Obs!

- För att du ska kunna välja en annan anläggning som ny Party Host, måste funktionen Party Chain vara aktiverad på alla anläggningar i kedjan.
- Upprepa steg 3 under "Avnjuta Party Chain" om den valda anläggningen inte blir ny Party Host inom några sekunder.

För att inaktivera Party Chain

Tryck på PARTY CHAIN på Party Host.

Obs!

Tryck på PARTY CHAIN på Party Host en gång till om funktionen Party Chain inte inaktiveras inom några sekunder.

Ställa in ljudläge för kedjekopplingen

Du kan välja ljudläge när funktionen Party Chain är aktiverad.

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
- 2 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja "**P. CHAIN MODE**" och tryck sedan på **[+]**.

3 Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja önskat läge och tryck sedan på $\boxed{+}$.

- "STEREO": matar ut stereoljud.
- "RIGHT CH": matar ut monoljud från den högra kanalen.
- "LEFT CH": matar ut monoljud från den vänstra kanalen.

Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

Sjunga med: Karaoke

Förbereda för karaoke

1 Tryck på MIC LEVEL – upprepade gånger på enheten för att sänka mikrofonens ljudnivå.

2 Anslut en extramikrofon till MIC1- eller MIC2-uttaget på enheten.

Anslut en extra mikrofon om ni är två personer som vill sjunga.

3 Börja spela upp musiken och justera mikrofonvolymen. Tryck på MIC ECHO upprepade gånger för att justera ekoeffekten.

4 Sjung med i musiken.

Använda Gesture Control under karaoke

Se sidan 51.

Obs!

Vid rundgång:

- flytta bort mikrofonen från anläggningen
- rikta om mikrofonen

- sänk mikrofonvolymen
- tryck på \sphericalangle – för att sänka volymnivån, eller tryck upprepade gånger på MIC ECHO för att justera ekonivån.
- Ljudet från mikrofonen överförs inte till USB-enheten under USB-överföring.

Använda Vocal Fader

Du kan sänka sångvolymen i stereokällan.

Tryck på KARAOKE och sedan upprepade gånger på VOCAL FADER på enheten för att välja "ON V.FADER".

Avbryt effekten Vocal Fader genom att trycka upprepade gånger på VOCAL FADER för att välja "OFF".

Ändra tonart (Key Control)

Tryck på KEY CONTROL $b/\#$ så att tonhöjden passar din röst.

Välja poängläge (Score Mode)

Du kan bara använda poängfunktionen när mikrofonen är ansluten.

Poängen beräknas på en skala från 0 till 99 genom att din röst jämförs med den inspelade musiken.

1 Börja spela upp musiken.

2 Tryck på SCORE innan du sjunger en låt.

3 När du har sjungit i mer än en minut trycker du på SCORE igen för att se din poäng.

Använda Voice Changer

Du kan ändra din röst när du pratar eller sjunger i mikrofonen. Det finns sju olika mönster.

Tryck på KARAOKE och tryck sedan på VOICE CHANGER +/- på enheten upprepade gånger för att ändra din rösteffekt.

Lyssna på musik med partybelysning och högtalarbelysning

1 Tryck på PARTY LIGHT upprepade gånger för att välja "LED ON".

2 Tryck på LIGHT MODE upprepade gånger för att välja "SYNC ON".

Stänga av partybelysning och högtalarbelysning

Tryck på PARTY LIGHT upprepade gånger för att välja "LED OFF".

Obs!

- Titta inte direkt mot ljuskällan när Party Light är påslaget.
- Om belysningen är störande kan du släcka belysningen i rummet eller stänga av belysningen.
- Du kan aktivera eller inaktivera partybelysningen och högtalarbelysningen när demonstrationen är aktiverad.

Använda sovtimern

Anläggningen stängs av automatiskt efter den förinställda tiden.

Tryck på SLEEP upprepade gånger för att välja önskad tid.

Tryck på SLEEP upprepade gånger och tryck sedan på "OFF" för att stänga av sovtimern.

Tips

Tryck på SLEEP om du vill kontrollera hur lång tid som återstår innan anläggningen stängs av.

Använda tillvalsutrustning

1 Tryck på \blacktriangleleft - upprepade gånger tills "VOL MIN" visas på displayen.

2 Ansluta tillvalsutrustning (sidan 18).

3 Tryck på FUNCTION +/- upprepade gånger för att välja "AUDIO IN".


4 Starta uppspelningen från den anslutna utrustningen.

5 Tryck på \blacktriangleleft + upprepade gånger för att justera volymen.

Obs!

Det kan hända att anläggningen automatiskt sätts i viloläge om volymen på den anslutna utrustningen är för låg. Justera volymnivån på utrustningen. För information om hur du stänger av den automatiska vilolägesfunktionen, se "Ställa in funktionen för automatiskt viloläge" (sidan 61).

Inaktivera pekskärmen på enheten (barnlås)

Du kan inaktivera knapparna (utom ) på enhetens pekskärm för att förhindra att de används av misstag, till exempel av barn.


Håll ■ intryckt på enheten i mer än fem sekunder.

”CHILD LOCK ON” visas på displayen. Anläggningen kan nu enbart styras via knapparna på fjärrkontrollen. Inaktivera barnlåsfunktionen genom att hålla ■ intryckt på enheten i mer än fem sekunder tills ”CHILD LOCK OFF” visas på displayen.

Obs!

- Barnlåsfunktionen inaktiveras automatiskt när du kopplar ur nätströmskabeln.
- Barnlåsfunktionen kan inte aktiveras när skivfacket är öppet.

Inaktivera pekskärmen på enheten under en kort stund (Party Lock)

Om du av misstag skulle råka spilla vätska på enhetens pekskärm när du festar, kan du inaktivera knapparna (förutom ) på enhetens pekskärm under 30 sekunder och torka av vätskan med en trasa.

Håll händerna ovanför GESTURE CONTROL-sensorn på enheten i mer än 5 sekunder.

”PARTY LOCK ON” visas på skärmen. Stäng av funktionen Party Lock genom att hålla handen ovanför

GESTURE CONTROL-sensorn på enheten i mer än 5 sekunder tills ”PARTY LOCK OFF” visas på displayen.

Obs!

- Party-låset som tillämpas avbryts automatiskt efter 30 sekunder.
- När party-låset används stängs enhetens pekskärmsindikatorer av.

Ställa in funktionen för automatiskt viloläge

Anläggningen växlar automatiskt till viloläge om den inte används och inga ljudsignaler matas ut från den på ungefär 15 minuter. Som standard är den automatiska vilolägesfunktionen aktiverad.

1 Tryck på **OPTIONS**.

2 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja ”AutoSTBY” och tryck sedan på **+**.

3 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja ”ON” eller ”OFF” och tryck sedan på **+**. Stäng alternativmenyn genom att trycka på **OPTIONS**.

Obs!

- ”AutoSTBY” blinkar på displayen i cirka två minuter innan viloläget aktiveras.
- Den automatiska vilolägesfunktionen fungerar inte i följande situationer:
 - i radioläget
 - när sovtimern är aktiverad
 - när mikrofonen är ansluten

Ställa in viloläge för BLUETOOTH/nätverk

Viloläget för BLUETOOTH/nätverk gör det möjligt för systemet att aktiveras automatiskt när du upprättar en BLUETOOTH-anslutning, en Wi-Fi-anslutning eller en fast nätverksanslutning.

1 Tryck på OPTIONS.

2 Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja "NW STBY" och tryck sedan på $\boxed{+}$.

3 Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja inställning och tryck sedan på $\boxed{+}$.

- "ON": Anläggningen slås på automatiskt även när den är i viloläge.
- "OFF": Stänger av denna funktion.

Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

Slå på eller stänga av BLUETOOTH-/Wi-Fi-signalen

Du kan ansluta till anläggningen från länkad nätverksenhet eller en parkopplad BLUETOOTH-enhet vid samtliga funktioner om anläggningens BLUETOOTH-/Wi-Fi-signal är aktiverad. BLUETOOTH-/Wi-Fi-signalen är aktiverad som standard.

1 Tryck på OPTIONS.

2 Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja "RF" och tryck sedan på $\boxed{+}$.

3 Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja inställning och tryck sedan på $\boxed{+}$.

- "RF ON": Wi-Fi-signalen är påslagen/BLUETOOTH-signalen är påslagen
- "WIFI OFF": Wi-Fi-signalen är fränkopplad/BLUETOOTH-signalen är fränkopplad
- "RF OFF": Wi-Fi-signalen är fränkopplad/BLUETOOTH-signalen är fränkopplad

Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

Obs!

- Du kan inte utföra följande åtgärder när BLUETOOTH-/Wi-Fi-signalen är avstängd:
 - Parkoppla och/eller ansluta en BLUETOOTH-enhet
 - Använda "SongPal"
 - Byta ljud-kodek för BLUETOOTH
- Om du vidrör N-märket på enheten med en NFC-kompatibel enhet eller aktiverar viloläget för BLUETOOTH/nätverk, kommer BLUETOOTH-/Wi-Fi-signalen att aktiveras automatiskt.

Uppdatera programvaran

Programvaran på anläggningen kan komma att uppdateras i framtiden. Du kan uppdatera din anläggnings förinstallerade programvara på något av följande tre sätt:

Automatisk uppdatering via Internet

När anläggningen är ansluten till Internet kan programvaran uppdateras automatiskt om en ny uppdateringsfil identifieras. Denna funktion kräver att inställningarna görs via en smartphone/iPhone med SongPal installerat.

Starta SongPal på din smartphone/iPhone och ställ in [Auto Update] på meny [Settings].

Mer information finns i hjälpen till SongPal.

<http://info.songpal.sony.net/help/>

Tips

Den automatiska uppdateringen börjar uppdatera programvaran när du har hämtat samtliga uppdateringsfiler. På så sätt uppstår inte datafel och dataförlust även om nätverksanslutningen oavsiktligt kopplas från. Om felmeddelandet kvarstår bör du utföra en manuell uppdatering via en USB-enhet.

Manuell uppdatering via Internet

När anläggningen är ansluten till Internet visas "UPDATE" på displayen om anläggningen hittar en ny uppdateringsfil.

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
- 2 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja "SYSTEM" och tryck sedan på **[+]**.

- 3 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja "UPDATE" och tryck sedan på **[+]**.

- 4 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja "VIA NW" och tryck sedan på **[+]**.

- 5 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja "EXEC" och tryck sedan på **[+]**.

- 6 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja "YES" och tryck sedan på **[+]**.

Stäng alternativmenyn genom att trycka på **OPTIONS**.

Manuell uppdatering via en USB-enhet

Använd en dator eller en annan enhet för att hämta uppdateringsfilen från nedanstående webbplatser och spara den sedan på en USB-enhet. Uppdatera programvaran enligt anvisningarna online.

För kunder i Latinamerika:
<<http://esupport.sony.com/LA>>

För kunder i Europa och Ryssland:
<<http://www.sony.eu/support>>

För kunder i övriga länder och regioner:
<<http://www.sony-asia.com/support>>

Övrig information

Felsökning

Om du får problem med anläggningen kan du leta reda på problemet i checklistan nedan och vidta föreslagna åtgärder. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om problemet kvarstår.

Observera att om servicepersonalen byter ut delar under service kan de komma att behålla dessa delar.

Om "PROTECTX" (X är en siffra) visas på displayen

Dra omedelbart ur nätströmskabeln (nätsladden) och kontrollera att enhetens ventilationsöppningar inte är blockerade.

När du har kontrollerat ovanstående och inte hittat några problem, kan du sätta i nätströmskabeln igen och slå på anläggningen. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om problemet kvarstår.

Allmänt

Strömmen slås inte på.

- Kontrollera att nätströmskabeln är ordentligt ansluten.

Anläggningen kan inte stängas av trots att trycks ned.

- Du kan ha råkat ställa in demonstrationsläget. Tryck på DISPLAY upprepade gånger för att välja energisparläge (sidan 24).

Anläggningen har övergått till viloläge.

- Detta är inget fel. Anläggningen växlar automatiskt till viloläge om den inte används och inga ljudsignaler matas ut under cirka 15 minuter (sidan 61).

Det matas inte ut något ljud.

- Ställer in volymen.
- Kontrollera anslutningen till eventuell tillvalsutrustning (sidan 18).
- Starta den anslutna utrustningen.
- Koppla från nätströmskabeln, sätt i den igen och slå på anläggningen.

Det visas ingen bild eller hörs inget ljud när anläggningen är ansluten till HDMI OUT (TV)-uttaget.

- Ändra inställningen i [HDMI SETUP] – [HDMI RESOLUTION]. Detta kan lösa problemet.
- Utrustning ansluten till HDMI OUT (TV)-uttaget har inte rätt ljudsignalsformat. Om så är fallet, ställ in [HDMI SETUP] – [AUDIO (HDMI)] till [PCM] (sidan 36).
- Pröva följande:
 - Stäng av anläggningen och starta den igen.
 - Stäng av den anslutna utrustningen och starta den igen.
 - Koppla från HDMI-kabeln och anslut den på nytt.

Inget mikrofonljud hörs.

- Justera mikrofonvolymen.
- Kontrollera att mikrofonen är korrekt ansluten till MIC1- eller MIC2-uttaget på enheten.
- Kontrollera att mikrofonen är påslagen.

Inget tv-ljud hörs från anläggningen.

”CODE 01” och ”SGNL ERR” visas på displayen.

- Anläggningen har endast stöd för 2-kanaliga linjära PCM-signaler. Kontrollera inställningen för ljudutmatning på tv:n och ändra den till PCM om automatiskt läge har valts.
- Kontrollera att högtalarutmatningen på tv:n är inställd för externa högtalare.

Det brummar eller brusar kraftigt.

- Flytta bort anläggningen från eventuella störningskällor.
- Anslut anläggningen till ett annat vägguttag.
- Installera ett störningsfilter (medföljer ej) för nätströmskabeln.
- Stäng av elutrustning i närheten.
- Det kan höras brus från kylfläktarna när anläggningen är påslagen. Detta är inget fel.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Avlägsna eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och enheten.
- Flytta fjärrkontrollen närmare enheten.
- Rikta fjärrkontrollen mot enhetens sensor.
- Byt ut batterierna (R03/AAA-storlek).
- Flytta enheten bort från det fluorescerande ljuset.

Det uppstår rundgång.

- Sänk volymen.
- Flytta bort mikrofonen från anläggningen eller rikta mikrofonen åt ett annat håll.

Problemet med felaktiga färger på tv:n kvarstår.

- Stäng omedelbart av tv:n och slås på den igen efter 15–30 minuter. Flytta bort anläggningen från tv:n om färgproblemet kvarstår.

”CHILD LOCK” visas när du trycker på någon knapp på enheten.

- Inaktivera barnlåsfunktionen (sidan 61).

Ett klickande ljud hörs när du slår på strömmen.

- Detta är driftljudet och det hörs bland annat när strömmen slås på och av. Detta är inget fel.

Skivspelare

Skivfacket öppnas inte och ”LOCKED” visas på displayen.

- Kontakta närmaste Sony-återförsäljare eller ett auktoriserat Sony-serviceställe.

Skivfacket stängs inte.

- Sätt i skivan på rätt sätt.

Skivan matas inte ut.

- Skivan kan inte matas ut under synkroniserad CD-USB-överföring eller vid REC1-överföring. Tryck på ■ för att avbryta överföringen och tryck sedan på ▲ på enheten för att mata ut skivan.
- Kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Uppspelnigen startar inte.

- Torka ren skivan (sidan 76).
- Sätt i skivan igen.
- Sätt i en skiva som kan spelas upp på anläggningen (sidan 8).
- Ta bort skivan och torka bort fukten. Lämna anläggningen påslagen några timmar tills fukten har försvunnit.
- Regionskoden på dvd-video-skivan matchar inte anläggningens kod.

Ljudet hoppar.

- Torka ren skivan (sidan 76).
- Sätt i skivan igen.
- Flytta enheten till en plats fri från vibrationer.

Uppspelnigen börjar inte från det första spåret.

- Ställ in uppspelningläget till normal uppspelning (sidan 29).
- Resume Play har valts. Tryck på ■ två gånger. Tryck sedan på ► för att starta uppspelningen.

Vissa funktioner kan inte utföras, exempelvis stopp, snabb framspolning och snabb tillbakaspolning, långsam uppspelning, upprepad uppspelning och slumpmässig uppspelning.

- Vissa av ovanstående funktioner är inte tillgängliga beroende på typen av skiva. Se bruksanvisningen som medföljer skivan.

Data-cd/data-dvd (mp3, MPEG4 eller Xvid) kan inte spelas upp.

- Data har inte lagrats i ett format som stöds.
- Kontrollera att du har valt rätt medialäge innan du startar uppspelningen.

Namnet på mappen, spåret, filen och ID3-taggen visas inte på korrekt sätt.

- ID3-versionen är inte i version 1 (1.0/1.1) eller version 2 (2.2/2.3).
- Följande teckenkoder kan visas på anläggningen:
 - Versaler (A till Z)
 - Siffror (0 till 9)
 - Symboler (<> * +, [] \ _)Övriga tecken visas som " _".

Ljudet förlorar stereoeffekten när du spelar upp en ljud-cd, vcd, ljudfil, videofil eller dvd-video.

- Stäng av Vocal Fader (sidan 59).
- Kontrollera att anläggningen är ordentligt ansluten.

USB-enhet

Överföring resulterar i ett fel.

- Du använder en USB-enhet som inte stöds. Kontrollera informationen på webbplatsen om kompatibla USB-enheter (sidan 11).
- USB-enheten har inte formaterats på rätt sätt. Läs i bruksanvisningen till USB-enheten om hur du formaterar den.
- Stäng av anläggningen och koppla från USB-enheten. Om USB-enheten har en strömknapp, stänger du av USB-enheten och slår sedan på den igen när du har kopplat bort den från anläggningen. Utför sedan överföringen igen.
- Om överföringen och raderingen upprepas flera gånger, blir filstrukturen på USB-enheten fragmenterad. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

- USB-enheten kopplades från eller strömmen stängdes av under överföringen. Ta bort den delvis överförda filen och upprepa överföringen. Om problemet kvarstår, kan USB-enheten vara skadad. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.
- Själva musikdatan innehåller brus eller ljudet är förvrängt. Bruset kan ha uppkommit under överföringen. Ta bort filen och upprepa överföringen.
- En ljudfil har kodats med låg bithastighet. Skicka en ljudfil med högre bithastighet till USB-enheten.

Ljudfiler eller mappar på USB-enheten kan inte raderas.

- Kontrollera om USB-enheten är skrivskyddad.
- USB-enheten kopplades från eller strömmen stängdes av under raderingen. Ta bort den delvis raderade filen. Om problemet kvarstår kan USB-enheten vara skadad. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

Det matas inte ut något ljud.

- USB-enheten har inte anslutits på rätt sätt. Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta sedan om anläggningen och kontrollera om "USB" visas på displayen.



Det hörs brus, avbrott eller förvrängningar i ljudet.

- Du använder en USB-enhet som inte stöds. Kontrollera informationen på webbplatsen om kompatibla USB-enheter (sidan 11).
- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta anläggningen igen.


"READING" visas under lång tid, eller också tar det lång tid innan uppspelningen startar.

- I följande fall kan inläsningsprocessen ta lång tid.
 - Det finns många mappar och filer på USB-enheten (sidan 10).
 - Filstrukturen är mycket komplex.
 - Minneskapaciteten är mycket stor.
 - Internminnet är fragmenterat.

"NO FILE" visas på displayen.

- Anläggningen har försatts i programuppdateringsläge och alla knappar (utom ) har inaktiverats. Tryck på  på enheten för att avbryta programvaruuppdateringen.

"OVER CURRENT" visas på skärmen.

- Ett problem har upptäckts med strömstyrkan som matas in via  (USB)-porten. Dra ur nätströmskabeln (nätkabel) och ta bort USB-enheten från porten. Kontrollera att USB-enheten fungerar korrekt. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om meddelandet fortsätter att visas på displayen.

Fel på visningen på displayen.

- Data lagrad på USB-enheten kan ha skadats. Genomför överföringen på nytt.
- Följande teckenkoder kan visas på anläggningen:
 - Versaler (A till Z)
 - Siffror (0 till 9)
 - Symboler (<> +, [] \ _)Övriga tecken visas som " _".

USB-enheten hittas inte av mottagaren.

- Stäng av anläggningen, återslut USB-enheten och slå sedan på anläggningen igen.
- Kontrollera informationen på webbplatsen om kompatibla USB-enheter (sidan 11).
- USB-enheten fungerar inte korrekt. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

Uppspelningen startar inte.

- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta anläggningen igen.
- Kontrollera informationen på webbplatsen om kompatibla USB-enheter (sidan 11).

Uppspelningen startar inte från den första filen.

- Ställ in uppspelningsläget på normal uppspelning (sidan 29).

Det går inte att spela upp filer.

- Kontrollera att du har valt rätt medialäge innan du startar uppspelningen.
- USB-enheter som formaterats med andra filsystem än FAT16 eller FAT32 stöds inte.*

- Om du använder en partitionerad USB-enhet kan du bara spela upp filer från den första partitionen.

* Denna anläggning stöder FAT16 och FAT32, men det kan hända att vissa USB-enheter saknar stöd för samtliga FAT-format. Mer information finns i bruksanvisningen till USB-enheten. Du kan också kontakta tillverkaren.

Bild

Ingen bild visas.

- Kontrollera att anläggningen är ordentligt ansluten.
- Byt ut video- eller HDMI-kabeln om den är skadad.
- Var noga med att ansluta enheten till HDMI-ingången eller videoingången på tv:n (sidan 21).
- Kontrollera att tv:n är påslagen och används på rätt sätt.
- Kontrollera att du väljer videosignalen på tv:n så att bilderna från anläggningen visas.
- (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland) Kontrollera att färgsystemet på anläggningen motsvarar färgsystemet på tv:n.

Det finns störningar i bilden.

- Torka ren skivan (sidan 76).
- Om videosignalen från anläggningen matas ut via videobandspelaren till tv:n, kan kopieringsskyddet på vissa dvd-video-program påverka bildkvaliteten.

- (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland) När du spelar upp en vcd-skiva som har spelats in med ett annat färgsystem än det som är inställt på anläggningen, kan bilden bli förvrängd (sidan 23, 34).
- (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland) Ställ in färgsystemet så att det matchar färgsystemet på tv:n (sidan 23, 34).

Bildförhållandet på tv:n kan inte ändras.

- Bildförhållandet är fast på dvd-video-skivan och videofilen.
- Beroende på tv:n kanske du inte kan ändra bildförhållandet.

Språket för ljudspåret kan inte ändras.

- Flerspråkiga spår spelas inte in på den dvd-video-skiva som spelas upp.
- Det är inte tillåtet att ändra språk för ljudspår på dvd-video-skivor.

Undertextspråket kan inte ändras.

- Flerspråkiga undertexter spelas inte in på den dvd-video-skiva som spelas upp.
- Det är inte tillåtet att ändra undertexter på dvd-video-skivor.

Undertexten kan inte stängas av.

- Det är inte tillåtet att stänga av undertexter på dvd-video-skivor.

Kameravinklarna kan inte ändras.

- Flera vinklar spelas inte in på den dvd-video-skiva som spelas upp.
- Det är inte tillåtet att ändra vinklarna på dvd-video-skivor.

Radio*

Det brummar eller brusar kraftigt, eller också går det inte att lyssna på radiokanaler.

- Anslut antennen ordentligt.
- Förbättra mottagningen genom att flytta och rikta om antennen.
- Stäng av annan elutrustning i närheten.

* Radioutsändningar kanske inte kan tas emot beroende på radiovägsförhållandena eller byggnaderna i området.

BLUETOOTH-enhet

Det går inte att utföra parkoppling.

- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare anläggningen.
- Parkoppling kanske inte är möjlig om det finns andra BLUETOOTH-enheter i närheten av anläggningen. Stäng i så fall av de andra BLUETOOTH-enhetererna.
- Var noga med att ange rätt lösenord när du väljer anläggningsnamnet (denna anläggning) på BLUETOOTH-enheten.

BLUETOOTH-enheten kan inte identifiera anläggningen, eller också visas "RF OFF" på displayen.

- Ställ in BLUETOOTH/Wi-Fi-signalen på "Wi-Fi OFF" eller "RF ON" (sidan 62).

Det går inte att ansluta.

- Den BLUETOOTH-enhet du försökte ansluta till har inte stöd för profilen A2DP och kan inte anslutas till anläggningen.
- Aktivera BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten.

- Upprätta en anslutning från BLUETOOTH-enheten.
- Parkopplingsinformationen har raderats. Genomför parkopplingen igen.

Ljudet hoppar eller är ostadigt, eller också försvinner anslutningen.

- Anläggningen och BLUETOOTH-enheten är för långt ifrån varandra.
- Om det finns hinder mellan anläggningen och BLUETOOTH-enheten tar du bort eller undviker dessa hinder.
- Om det finns utrustning som genererar elektromagnetisk strålning i närheten, till exempel ett trådlöst nätverk, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn, flyttar du dem längre bort.

Ljudet från BLUETOOTH-enheten hörs inte på anläggningen.


- Höj först volymen på din BLUETOOTH-enhet och justera sedan volymen med \triangleleft +/-.

Det brummar eller brusar kraftigt eller ljudet är förvrängt.

- Om det finns hinder mellan anläggningen och BLUETOOTH-enheten tar du bort eller undviker dessa hinder.
- Om det finns utrustning som genererar elektromagnetisk strålning i närheten, till exempel ett trådlöst nätverk, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn, flyttar du dem längre bort.
- Sänk volymen för den anslutna BLUETOOTH-enheten.

Nätverksanslutning

Anläggningen kan inte ansluta till nätverket. (Annan utrustning i nätverket kan inte hitta eller identifiera anläggningen.)

- Kontrollera att  lyser på displayen.
- Det tar cirka två minuter för anläggningen att få en IP-adress när den startas i en kommunikationsmiljö utan router.
- När du använder en fast IP-adress, kan det hända att samma adress används av annan utrustning. Använd en annan IP-adress.

Anläggningen kan inte anslutas till nätverket via en trådlös nätverksanslutning.

- Om en nätverkskabel ansluts till anläggningen upprättas en trådansluten nätverksanslutning automatiskt. Om du vill använda trådlös nätverksanslutning ska du inte ansluta en nätverkskabel till anläggningen.
- Kontrollera inställningarna för trådlös nätverksrouter/anslutningspunkt. Om SSID-omkopplaren är ställd till "On" på anslutningspunkten ändrar du den till "Off". I bruksanvisningen till anslutningspunkten finns information om inställningarna för trådlös router.
- Ställ in BLUETOOTH/Wi-Fi-signalen på "RF ON" (sidan 62).

Anläggningen kan inte ansluta till nätverket via WPS.

- Ställ in nätverket efter att du har sökt efter anslutningspunkten genom att söka av anslutningspunkten (Access Point Scan).

- Det går inte att ansluta till ett nätverk via WPS när anslutningspunkten är inställd på WEP.
- Uppdatera den fasta programvaran till den trådlösa nätverksroutern/anslutningspunkten till den senaste versionen.

Musiktjänster

Anläggningen kan inte ansluta till musiktjänster.

- Se till att den trådlösa nätverksroutern/anslutningspunkten är på.
- Kontrollera att Wi-Fi lyser på displayen. Om inte, konfigurera ett trådlöst nätverk igen. Mer information finns i Wi-Fi-snabbstartguiden.
- Om anläggningen är ansluten till ett trådlöst nätverk, flyttar du den trådlösa nätverksroutern/anslutningspunkten och anläggningen närmare varandra och utför konfigurationen igen.
- Beroende på Internetleverantören kanske endast en Internetanslutning är tillåten åt gången.
- Starta om appen SongPal på din mobiltelefon (Android, Xperia eller iPhone/iPod touch) efter att den har varit avstängd en stund.

Hemnätverk

Styrenheten kan inte hitta anläggningen. (Styrenheten kan inte söka efter innehållet på anläggningen.)

- Kontrollera att styrenheten är ansluten till hemnätverket.
- Multicast-kontrollen på anslutningspunkten är aktiverad.

Musiken startar automatiskt.

- Anläggningen kanske styrs av någon annan utrustning. Ställ av vänteläget för BLUETOOTH/nätverk (sidan 62) för att blockera sådan styrning.

Ljudet avbryts.

- DLNA-servern är överbelastad. Avsluta alla program som körs.
- Den trådlösa signalen har störningar. Stäng av andra eventuella enheter, till exempel en mikrovågsugn.
- Kommunikations hastigheten i det trådlösa nätverket kan försämrats för IEEE802.11n-kompatibla trådlösa nätverksroutrar/anslutningspunkter om säkerhetsmetoden har angetts som WEP eller WPA/WPA2-PSK (TKIP). Om hastigheten blir långsammare, ändra då säkerhetsmetoden till WPA/WPA2-PSK (AES). Krypterings(säkerhets)-systemet varierar beroende på enhet. Mer information finns i bruksanvisningen till routern/anslutningspunkten.

Det går inte att ställa in kanaler eller spela upp musik.

- Kontrollera om ljudfilen är felaktig eller har tagits bort från servern. Mer information finns i serverns bruksanvisning.
- Servern försöker spela upp ljudfilen med ett ljudformat som inte stöds på anläggningen. Kontrollera informationen om ljudformat på servern.

- Inaktivera multicast-kontrollen på den trådlösa nätverksroutern/anslutningspunkten. Om kontrollen är aktiverad kan det ta flera minuter innan ljudet hörs. Mer information finns i bruksanvisningen till den trådlösa nätverksroutern/anslutningspunkten.
- Servern tillåter inte åtkomst från anläggningen. Ändra inställningarna för servern så att den tillåter åtkomst från anläggningen. Mer information finns i serverns bruksanvisning.

Gesture Control

Gesture Control kan inte aktiveras.

- Tryck på GESTURE ON/OFF upprepade gånger tills GESTURE CONTROL tänds.
- Kontrollera att barnlåsfunktionen inte har aktiverats (sidan 61).

Gesture Control fungerar inte korrekt.

- Rör din hand närmare GESTURE CONTROL-sensorn (sidan 49) när du utför den svepande rörelsen.
- Gör rörelsen långsammare.
- Välj rätt läge (PLAYBACK, DJ, SAMPLER eller KARAOKE) innan du börjar använda Gesture Control (sidan 49, 51).
- Installera ett störningsfilter (medföljer ej) för nätströmskabeln.
- Stäng av elutrustning i närheten.

”PARTY LOCK” visas när du trycker du på någon knapp på enheten.

- Inaktivera partylåsfunktionen (sidan 61).

Styrning för HDMI (“BRAVIA”-synk)

Anläggningen startar inte trots att tv:n är påslagen.

- Tryck på DVD SETUP och ställ sedan in [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] på [ON] (sidan 36). Tv:n måste ha stöd för funktionen Control for HDMI (sidan 54). Mer information finns i tv:ns bruksanvisning.
- Kontrollera högtalarinställningarna på tv:n. Anläggningen parkopplas med högtalarinställningarna på tv:n. Mer information finns i tv:ns bruksanvisning.
- Om ljudet matades ut från tv-högtalarna när du tittade på tv senast, startar anläggningen inte trots att du slår på tv:n.

Anläggningen stängs av när du stänger av tv:n.

- Kontrollera inställningen för [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (sidan 36). När [STANDBY LINKED TO TV] är inställt på [ON] stängs anläggningen av automatiskt när du stänger av tv:n, oavsett ingång.

Anläggningen stängs inte av trots att tv:n stängs av.

- Kontrollera inställningen för [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (sidan 36). För att stänga av anläggningen automatiskt oavsett ingång när du stänger av tv:n, ställ då in [STANDBY LINKED TO TV] på [ON]. Tv:n måste ha stöd för funktionen Control for HDMI (sidan 54). Mer information finns i tv:ns bruksanvisning.

Det matas inte ut något tv-ljud från anläggningen.

- Kontrollera typ och anslutning för HDMI-kabeln eller ljudkabeln som är ansluten till anläggningen och tv:n (sidan 21).
- Om tv:n är kompatibel med Audio Return Channel, kontrollera att anläggningen är ansluten till ett ARC-kompatibelt HDMI IN-uttag på tv:n (sidan 21). Om ljudet fortfarande inte matas ut eller om ljudet avbryts ska du ansluta en ljudkabel (medföljer ej), trycka på DVD SETUP och ställa in [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] på [OFF] (sidan 36).
- Om tv:n inte är kompatibel med Audio Return Channel, matas tv-ljudet inte ut från anläggningen även om anläggningen är ansluten till tv:ns HDMI IN-uttag. Anslut en ljudkabel (medföljer ej) för att mata ut tv-ljud från anläggningen (sidan 22).
- Växla insignal på anläggningen till "tv" (sidan 22).
- Höj volymen på anläggningen.
- Beroende på i vilken ordning du ansluter tv:n och anläggningen, kan det hända att ljudet på mottagaren stängs av och "MUTING" tänds på displayen. Stäng i så fall först av tv:n och sedan anläggningen.
- Ställ in högtalarinställningen på tv:n (BRAVIA) till Audio System. Anvisningar om hur du ställer in tv:n finns i bruksanvisningen till tv:n.

Ljudet matas ut från både anläggningen och tv:n.

- Stäng av ljudet på anläggningen eller tv:n.
- Ändra högtalarutmatningen på tv:n till TV speaker eller Audio System.

Funktionen Control for HDMI fungerar inte korrekt.

- Kontrollera anslutningen till anläggningen (sidan 18).
- Aktivera funktionen Control for HDMI på tv:n. Mer information finns i tv:ns bruksanvisning.
- Vänta en stund och försök igen. Om du kopplar från anläggningen tar det en stund innan åtgärden kan genomföras. Vänta i minst 15 sekunder och försök sedan igen.
- Kontrollera att tv:n som är ansluten till anläggningen har stöd för funktionen Control for HDMI.
- Typer och antal enheter som kan styras med funktionen Control for HDMI begränsas av HDMI CEC-standarden enligt följande:
 - Inspelingsenheter (Blu-ray Disc-inspelare, DVD-inspelare och liknande): upp till tre enheter
 - Uppspelingsenheter (Blu-ray Disc-spelare, DVD-spelare och liknande): upp till tre enheter (denna anläggning använder en av dem.)
 - Radiorelaterade enheter: upp till fyra enheter
 - Ljudsystem (mottagare/hörlurar): upp till en enhet (används av anläggningen)

Funktionen Party Chain

Funktionen Party Chain kan inte aktiveras.









- Kontrollera anslutningarna (sidan 56).
- Kontrollera att ljudkablarna är ordentligt anslutna.

Funktionen Party Chain fungerar inte korrekt.

- Stäng av anläggningen. Starta den igen för att aktivera funktionen Party Chain.








Återställa anläggningen

Om anläggningen fortfarande inte fungerar korrekt kan du återställa fabriksinställningarna.

- 1 Koppla från nätströmskabeln och sätt sedan i den igen.
- 2 Tryck på  för att slå på anläggningen.
- 3 Tryck på **OPTIONS**.
- 4 Tryck på  upprepade gånger för att välja "SYSTEM" och tryck sedan på .
- 5 Tryck på  upprepade gånger för att välja "RESET" och tryck sedan på .
- 6 Tryck på  upprepade gånger för att välja "YES" och tryck sedan på .
"RESET" visas på displayen.
När återställningen är klar startas anläggningen om automatiskt. Tryck på  för att slå på anläggningen. Alla användarutförda inställningar, exempelvis förinställda radiostationer och sovtimer, återställs till fabriksinställningarna.

Återställa inställningarna i konfigurationsmenyn till standardinställningarna

Du kan återställa inställningarna i konfigurationsmenyn (förutom [PARENTALCONTROL]-inställningarna) till standardinställningarna.

- 1 Tryck på **DVD SETUP**.
Inställningsmenyn visas på tv-skärmen.
- 2 Tryck på  upprepade gånger för att välja [SYSTEM SETUP] och tryck sedan på .
- 3 Tryck på  upprepade gånger för att välja [RESET] och tryck sedan på .
- 4 Tryck på  upprepade gånger för att välja [YES] och tryck sedan på .
Åtgärden tar några sekunder.
Tryck inte på  när du återställer anläggningen.

Självdiagnosfunktion

När bokstäver/siffror visas på tv-skärmen eller på displayen

När självdiagnosfunktionen aktiveras för att förhindra att anläggningen fungerar felaktigt visas en servicekod. Servicenumret består av en bokstav och siffror (t.ex. C 13 50). Se följande tabell för orsak och korrigering åtgärd.

Första tre tecknen i servicenumret

Orsak och åtgärd

C 13

Skivan är smutsig.
• Rengör skivan med en mjuk duk (sidan 76).

C 31	Skivan har inte satts i på rätt sätt. <ul style="list-style-type: none"> Stäng av anläggningen och starta sedan om den igen. Sätt därefter in skivan korrekt.
E XX (XX är ett nummer)	Anläggningen har utfört ett självdiagnostest för att förhindra felfunktion. <ul style="list-style-type: none"> Kontakta närmaste Sony-återförsäljare eller lokalt auktoriserat Sony-serviceställe och ange servicekoden (fem tecken). Exempel: E 61 10

Meddelanden

Följande meddelanden kan visas eller blinka på displayen när anläggningen används:

CANNOT PLAY

- En ogiltig skiva har lagts i skivfacket.
- En dvd-video-skiva med ogiltig regionkod används.

CODE 01/SGNL ERR

En ljudsignal som inte stöds matas in från den anslutna tv:ns HDMI IN (ARC)-uttag (sidan 21).

DATA ERROR

- Filen har skapats i ett format som inte stöds.
- Filtillägget matchar inte filformatet.

DEVICE ERROR

USB-enheten kunde inte identifieras, eller också är en okänd enhet ansluten.

DEVICE FULL

Minnet på USB-enheten är fullt.

ERASE ERROR

Det gick inte att radera ljudfiler eller mappar på USB-enheten.

FATAL ERROR

USB-enheten kopplades från under överföring eller radering och kan ha skadats.

FOLDER FULL

Du kan inte överföra till USB-enheten eftersom maxgränsen för antal mappar har uppnåtts.

GUEST

Anläggningen har blivit Party Guest när funktionen Party Chain har aktiverats av en Party Host.

HOST

Anläggningen har aktiverat funktionen Party Chain och har blivit Party Host.

NoDEVICE

Ingen USB-enhet har anslutits eller en enhet som inte stöds är ansluten.

NO DISC

Det finns ingen skiva i spelaren.

NO MUSIC

Det finns inga ljudfiler som stöds i uppspelningsskällan.

NO SUPPORT

En USB-enhet som det inte finns stöd för är ansluten, eller också har USB-enheten anslutits via en USB-hubb.

NO VIDEO

Inga videofiler som stöds finns i uppspelningsskällan.

NOT USE

Det gick inte att utföra en viss åtgärd under aktuella omständigheter.

OVER CURRENT

Alltför kraftig ström avgavs från
↔ (USB)-porten.

PROTECT

USB-enheten är skrivskyddad.

PUSH STOP

Du har försökt genomföra en
åtgärd som endast kan utföras
när uppspelningen har stoppats.

READING

Anläggningen läser information
från skivan eller USB-enheten.
Vissa åtgärder är inte tillgängliga.

REC ERROR

Överföringen startades inte,
stannade efter en stund eller
kunde inte utföras av någon
annan anledning.

TRACK FULL


Du kan inte överföra till USB-
enheten eftersom antalet filer
har nått sin maxgräns.

Försiktighetsåtgärder

När du bär enheten

Gör på följande sätt innan du bär
enheten i syfte att undvika skador
på skivmekanismen.

Använd knapparna på enhetens
pekskärm för att utföra denna
åtgärd.

- 1 Tryck på  för att slå på
anläggningen.
- 2 Tryck på FUNCTION upprepade
gångar för att välja "DVD/CD".

3 Ta ut skivan.

Tryck på  för att öppna och stänga
skivfacket.

Vänta tills "NO DISC" visas på
displayen.

4 Koppla från nätströmskabeln.

Anmärkningar om skivor

- Torka av skivan med en rengöringsduk
innan du sätter i den. Torka från mitten
och ut mot kanten.
- Rengör inte skivor med lösningsmedel
som bensin eller thinner, eller med
rengöringsmedel eller antistatspray
som är avsedda för LP-skivor.
- Lägg inte skivor i solen eller vid element
eller andra värmekällor, och låt dem
inte ligga kvar i en bil som står parkerad
i solen.

Säkerhet

- Koppla bort nätströmskabeln från
vägguttaget om anläggningen inte ska
användas under en längre tid. Håll alltid
i kontaktdonet när du kopplar från
anläggningen. Dra aldrig i själva kabeln.
- Koppla ur nätströmskabeln från
vägguttaget om det kommer in
föremål eller vätska i anläggningen.
Låt en kvalificerad tekniker kontrollera
anläggningen innan du använder den
igen.
- Nätströmskabeln får endast bytas ut
hos en kvalificerad servicebutik.

Handhavande av enheten

- Spill inte vatten på enheten avsiktligt.
Enhetens plana överdel hjälper till
att förhindra dammansamling och
skydda mot dropp, men detta kan inte
garanteras för alla situationer. Om du
rårkar spilla ut vätska på anläggningen,
torka då bort denna direkt.
- Om du vill bevara en damm- och
droppfri prestanda, se då till att
samtliga skydd på uttag/portar/
terminaler har stängts ordentligt.

Placering

- Placera inte anläggningen på ett lutande underlag eller på en plats där den utsätts för stark värme eller kyla, damm, smuts, fukt, vibrationer, direkt solljus eller stark belysning, eller på en plats med dålig ventilation.
- Var försiktig om du placerar anläggningen på ytor som har specialbehandlats (till exempel med vax, olja eller polish), eftersom ytan kan missfärgas eller få fläckar.
- Om anläggningen flyttas direkt från en kall till en varm plats, eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan det bildas imma på den inbyggda linsen så att anläggningen inte fungerar. Ta i så fall ut skivan och låt anläggningen stå påslagen i cirka en timme tills imman har avdunstat.

Värmealstring

- Det är normalt att enheten blir varm i samband med drift – detta är inget fel.
- Undvik att röra vid höljet om anläggningen har använts länge i ett sträck på hög volym, eftersom höljet då kan bli mycket varmt.
- Täck inte för ventilationshålen.

Högtalarsystemet

Det inbyggda högtalarsystemet är inte magnetiskt avskärmat, vilket kan leda till bildstörningar på tv-apparater i närheten. Om detta inträffar, stäng av tv:n, vänta i 15–30 minuter och slå på den igen. Flytta bort anläggningen från tv:n om problemet kvarstår.

VIKTIGT MEDDELANDE

Varning! Om du låter en videostillbild eller skärmbild vara kvar på tv:n under mycket lång tid via anläggningen, kan skärmen få permanenta skador. Detta gäller i synnerhet projektiions-tv-apparater.

Rengöra anläggningens hölje

Rengör anläggningen med en mjuk duk fuktad med mildt rengöringsmedel. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som thinner, bensin eller sprit.

Uppdatering

Denna anläggning låter dig uppdatera programvaran automatiskt vid anslutning till Internet via ett trådbundet eller trådlöst nätverk.

Genom att uppdatera anläggningen kan du lägga till nya funktioner och använda anläggningen bekvämare och säkrare. Om du inte vill uppdatera automatiskt kan du inaktivera funktionen genom att använda SongPal som finns installerat på din smartphone/iPhone. Anläggningen kan dock uppdatera programvaran automatiskt av olika skäl, exempelvis säkerhet, även om denna funktion är inaktiverad.

Du kan även uppdatera programvaran enligt inställningarna på menyen när denna funktion är inaktiverad. Se "Uppdatera programvaran" (sidan 62) för mer information. Du får inte använda anläggningen medan programvaran uppdateras.

Ansvarsfriskrivning avseende tjänster från tredje part

Tjänster från tredje part kan komma att ändras, avbrytas eller upphöra utan föregående avisering. Sony kan ej hållas ansvarigt i följande situationer:

Om BLUETOOTH-kommunikation

- BLUETOOTH-enheter ska användas inom tio meters avstånd (utan hinder) från varandra. Den effektiva räckvidden för kommunikation kan bli mindre under följande förhållanden:
 - när en person, ett metallföremål, en vägg eller ett annat hinder finns mellan BLUETOOTH-enheter
 - på platser där det finns trådlösa nätverk
 - i närheten av mikrovågsugnar som används

- på platser där annan elektromagnetisk strålning förekommer
- BLUETOOTH-enheter och utrustning för trådlösa nätverk (IEEE 802.11b/g/n) använder samma frekvensband (2,4 GHz). Om du använder en BLUETOOTH-enhet nära en enhet med trådlös nätverksfunktion kan det uppstå elektromagnetisk störning. Detta kan orsaka lägre dataöverföringshastighet, brus eller anslutningsproblem. Om detta inträffar kan du pröva följande åtgärder:
 - Använd anläggningen på minst tio meters avstånd från den trådlösa nätverksutrustningen.
 - Stäng av strömmen till den trådlösa nätverksutrustningen när du använder BLUETOOTH-enheten inom tio meters avstånd.
 - Placera denna anläggning och din BLUETOOTH-enhet så nära varandra som möjligt.
- Radiovågorna som sänds ut från anläggningen kan störa funktionen hos vissa medicinska apparater. Eftersom dessa störningar kan leda till fel bör du alltid stänga av anläggningen och BLUETOOTH-enheten på följande platser:
 - På sjukhus, tåg, flyg, bensinstationer och platser där det kan finnas lättantändliga gaser
 - Nära automatiska dörrar eller brandlarm
- Denna anläggning har stöd för säkerhetsfunktioner som uppfyller BLUETOOTH-specifikationen för att säkerställa säker anslutning vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik. Säkerheten kan dock vara otillräcklig beroende på inställningar, innehåll och andra faktorer. Var därför alltid försiktig när du kommunicerar via BLUETOOTH-teknik.
- Sony kan inte hållas ansvarigt på något sätt för skador eller andra förluster som uppstår på grund av informationsläckor vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik.
- BLUETOOTH-kommunikation kan inte garanteras med alla BLUETOOTH-enheter som har samma profil som denna anläggning.
- BLUETOOTH-enheter som är anslutna till denna anläggning måste följa BLUETOOTH-specifikationen från Bluetooth SIG, Inc., och måste ha certifierats att följa den. Även om en enhet följer BLUETOOTH-specifikationen, kan det förekomma situationer då BLUETOOTH-enhetens egenskaper eller specifikationer förhindrar anslutning och resulterar i andra styrmeter, displayer eller funktioner.
- Det kan förekomma brus eller avklippt ljud beroende på den BLUETOOTH-enhet som är ansluten till anläggningen, samt på kommunikationsmiljö och omgivande förhållanden.

Specifikationer

Högtalare

Högtalarsystem:

Diskant- + mellanregisterhögtalare + woofer

Högtalarenhet:

Diskanthögtalare V/H: 40 mm, kontyp

Mellanregister V/H: 120 mm, kontyp

Woofer: 250 mm, kontyp

Märkimpedans

Diskanthögtalare V/H: 4 ohm

Mellanregister V/H: 4 ohm

Woofer: 8 ohm

Ingångar

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

Spänning 2 V, impedans 47 kiloohm

TV (ARC):

Ljudsignal som stöds:

Tvåkanaligt linjärt PCM

MIC1, MIC2:
Sensitivitet 1 mV, impedans
10 kiloohm

Utgångar

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:
Spänning 2 V, impedans 1 kiloohm

VIDEO OUT:
Max. uteffekt nivå 1 Vp-p,
obalanserad, synk. negativ,
lastimpedans 75 ohm

HDMI OUT (TV):
Ljudsignal som stöds: Tvåkanalig
linjär PCM (upp till 48 kHz),
Dolby Digital

HDMI-del

Kontakt:
Typ A (19-stifts)

Skivspelardel

Anläggning:
CD-system och digitalt ljud- och
bildsystem

Egenskaper för laserdiod
Emission: kontinuerlig
Laserutsignal*: mindre än
44,6 μ W

* Detta är uteffekten uppmätt
på 200 mm avstånd från
objektivlinsens yta på det optiska
pickup-blocket med 7 mm
öppning.

Frekvensåtergivning:
20 Hz – 20 kHz

Format för videofärgsystem:
Latinamerikanska modeller:
NTSC
Övriga modeller:
NTSC och PAL

USB-del

USB-enhet som stöds:
MSC (Mass Storage Class)

Maximal strömstyrka:
1 A

↔ (USB)-uttag:
Typ A

FM-radiodel

FM-stereo, FM-
superheterodyn mottagare

Antenn:
FM-antenn

Kanalinställningsområde:
87,5 MHz – 108,0 MHz
(50 kHz steg)

BLUETOOTH-del

Kommunikationssystem:
BLUETOOTH-standardversion 4.2

Utmatning:
BLUETOOTH-standard
effektclass 1

Maximal kommunikationsräckvidd:
Siktlinje cirka 30 m*1

Frekvensband:
2,4 GHz-band (2,4000–
2,4835 GHz)

Moduleringsmetod:
FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Kompatibla BLUETOOTH-profiler*2:
A2DP (Advanced Audio
Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote
Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)

Kodek som stöds:
SBC (Subband-kod)
AAC (Advanced Audio Coding)
LDAC

*1 Faktisk räckvidd varierar beroende
på faktorer som hinder mellan
enheterna, magnetiska fält runt
mikrovågsugnar, statisk elektricitet,
mottagningskänslighet, antennens
kapacitet, operativsystem,
programvara osv.

*2 BLUETOOTH-standardprofiler
anger syftet med BLUETOOTH-
kommunikation mellan enheter.

Nätverksdel

Ethernetnätverk

100BASE-TX

Trådlöst nätverk

Kompatibla standarder:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Säkerhet:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Radiofrekvens:

2,4 GHz, 5 GHz

Ljudformat som stöds

Samplingsfrekvens/bithastighet
som stöds:

Mp3:

16/22,05/24/32/44,1/48 kHz,

16 – 320 kbps (CBR/VBR)

AAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96 kHz, 16 – 320 kbps (CBR/VBR)

WMA:

32/44,1/48 kHz, 16 – 320 kbps

(CBR/VBR)

WAV:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24-bitar)

AIFF:

32/44,1/48/88,2/96/176,4/

192 kHz (16/24-bitar)

FLAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24-bitar)

ALAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24-bitar)

DSD (DSF/DSDIFF):

2,8 MHz (1 bit)

Videoformat som stöds

Xvid:

Videokodek: Xvid-video

Bithastighet: 4,854 Mbps (MAX)

Upplösning/bildhastighet:

720 × 480, 30 bildrutor/s

720 × 576, 25 bildrutor per sekund

(utom för modeller för

Latinamerika)

Ljudkodek: mp3

MPEG4:

Filformat: mp4-filformat

Videokodek: MPEG4 Simple

Profile (AVC är inte kompatibelt).

Bithastighet: 4 Mbit/s

Upplösning/bildhastighet:

720 × 480, 30 bildrutor/s

720 × 576, 25 bildrutor per sekund

(utom för modeller för

Latinamerika)

Ljudkodek: AAC-LC (HE-AAC

är inte kompatibelt).

DRM: Inte kompatibelt

Allmänt

Strömförsörjning:

AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Strömförbrukning:

220 W

Strömförbrukning (i energisparläge):

0,5 W (när "NW-STBY" är inställt

på "OFF" [CONTROL FOR HDMI]

är inställt på [OFF].)

3 W* (när "NW-STBY" är inställt på

"ON" och [CONTROL FOR HDMI]

är inställt på [ON].)

Mått (B × H × D) (cirka):

340 mm × 924 mm × 378 mm

Vikt (cirka):

22 kg

* Anläggningens strömförbrukning är mindre än 0,5 W utan HDMI-anslutning och när "NW STBY" är inställt på OFF.

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Lista över språkkoder

Språkets stavning överensstämmer med standarden ISO 639:1988 (E/F).

Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Ej angivet
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoa		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Områdeskoder för barnspärr

Kod	Område	Kod	Område	Kod	Område	Kod	Område
2044	Argentina	2248	Indien	2376	Nederländerna	2184	Storbritannien
2047	Australien	2238	Indonesien	2379	Norge	2499	Sverige
2057	Belgien	2254	Italien	2390	Nya Zeeland	2528	Thailand
2070	Brasilien	2276	Japan	2427	Pakistan	2109	Tyskland
2090	Chile	2079	Kanada	2436	Portugal	2046	Österrike
2115	Danmark	2092	Kina	2489	Ryssland		
2424	Filippinerna	2304	Korea	2086	Schweiz		
2165	Finland	2363	Malaysia	2501	Singapore		
2174	Frankrike	2362	Mexiko	2149	Spanien		

<http://www.sony.net/>



HDMI



MP3



* 4 5 9 6 0 7 6 1 1 * (1)